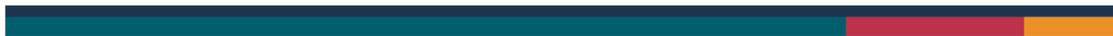




CUCEA
El mejor lugar para el talento



HEMEROTECA AMBIENTAL

(01 AL 30 DE JUNIO DE 2024)

Elaborado por:

Lic. Ana Alejandra Espinoza Cervantes
Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún
Dra. Diana Lizette Becerra Peña
Dra. Luz Orieta Rodríguez González
Dr. Marco Antonio Berger García
Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

Documento con licencia de:



30 de junio del 2024

Elaborado por:

Lic. Ana Alejandra Espinoza Cervantes

Licenciada en Gestión y Economía Ambiental. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Apoyo a la investigación de la Plataforma Economía de Jalisco.

ana.espinoza7032@alumnos.udg.mx

Dra. Beatriz Adriana Venegas Sahagún

Profesora-Investigadora del Departamento de Estudios Regionales. SNI Candidata. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Módulo 05.

beatriz.adriana@ucea.udg.mx

Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNI Candidata. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Directora de la Plataforma Economía de Jalisco.

dianabep@ucea.udg.mx

Dra. Luz Orieta Rodríguez González

Profesora-Investigadora del Departamento de Métodos Cuantitativos. SNI I. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Co-responsable Módulo 05.

luz.rodriguez@ucea.udg.mx

Dr. Marco Antonio Berger García

Profesor-Investigador del Departamento de Sistemas y Sociedad. SNI I. CUTlajomulco. Universidad de Guadalajara.

Co-responsable Módulo 05.

marco.berger@cutlajomulco.udg.mx

Dra. Patricia Gutiérrez Moreno

Profesora-Investigadora del Departamento de Impuestos. SNI Candidata. CUCEA. Universidad de Guadalajara.

Módulo 05.

patygtz@ucea.udg.mx

Palabras clave:

Residuos, agua, suelo, aire, bosques, temperatura

Contenido:

Se presenta un recuento de los sucesos más relevantes en materia ambiental durante el sexto mes del 2024 en el estado de Jalisco.

Cómo citar:

Espinoza Cervantes, A. A., Venegas Sahagún, B. A., Becerra Peña, D. L., Rodríguez González, L.O., Berger García, M.A. y Gutiérrez Moreno, P. (2024, 30 de junio). *Hemeroteca Ambiental 2024*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco. CUCEA-Universidad de Guadalajara.

<https://economiajalisco.cucea.udg.mx/modulo-5/>

Contenido

| | |
|--------------------|---|
| <p>I. Residuos</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara dicen que la recolección de basura es deficiente ● Exhortan a evitar tirar basura para prevenir inundaciones en Guadalajara ● Autoridades zapopanas llaman a no tirar basura en canales pluviales |
| <p>II. Agua</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Anuncian cierre hidráulico de El Zapotillo para comenzar a captar agua para la Metrópoli ● ¿Cuál es el nivel actual del lago de Chapala? ● Identifican 15 nuevos puntos de inundación en la ZMG; estas son sus ubicaciones ● Lago de Chapala cuenta con menos del 30% de su capacidad, comerciantes lo resienten ● Construcción de inmueble no afecta lago de Chapala, resuelve SCJN ● SCJN resuelve que construcción no afecta al lago de Chapala ● Lancharos de Chapala reportan reducción de ingresos del 70% por bajo nivel del lago ● Presa el Zapotillo: Gobierno de México ofrece disculpas a los pueblos afectados por daños ambientales ● Escasez de agua en Jalisco llega a niveles críticos; señala especialista de Udg ● ¿De dónde se abastece Guadalajara de agua? ● ¿Incrementó el nivel de Chapala tras las recientes lluvias? ● Lluvias alientan posibilidad de incrementar niveles del lago de Chapala ● Expertos revelan medidas que deben aplicarse al Lago de Chapala ante sequía ● Gobierno estatal presume saneamiento en Río Santiago ● ¿En qué se gastó? Legisladores critican cochinerero en el río Santiago |
| <p>III. Suelo</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Humedales, una de las áreas más amenazadas del mundo ● Se registran deslaves en la carretera Federal 200 Sur |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Hallan agave ilegal en 470 hectáreas |
| <p>IV. Bosques</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Incendios forestales en jalisco disminuyen un 33 por ciento ● Incendios asolan los bosques de Jalisco ● Cumple 48 horas incendio forestal en el sur de Jalisco ● Controlan incendio forestal en Manzanilla de la Paz ● Jalisco, segundo estado con mayor número de incendios forestales del país ● Termina en Jalisco la etapa más crítica del estiaje ● Temporada de estiaje en Jalisco provocó 960 incendios forestales |
| <p>V. Temperatura</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Se avecinan días de lluvia y baja de temperaturas en Guadalajara ● Emiten recomendaciones ante nueva ola de calor en Jalisco ● Pronóstico del clima en Guadalajara y Jalisco hoy martes 11 de junio ● ¿Cuándo comenzará a regularizarse el temporal de lluvias en Guadalajara? ● La inflación, sequía y falta de agua ponen en riesgo la economía de Jalisco: CUCEA ● ¿Seguirán las lluvias fuertes en Guadalajara este sábado? Aquí el pronóstico ● Clima en Guadalajara hoy: Sube la temperatura, pero siguen las lluvias fuertes para este martes ● Lluvias bajan la temperatura más de 10 grados en la ZMG ● Sube ligeramente el calor, pero viene lluvia en la tarde para Guadalajara ● Viene más agua a Guadalajara; conoce el pronóstico de lluvia para hoy |
| <p>VI. Propuestas ambientales</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Guadalajara presenta centro de monitoreo para predecir afectaciones por lluvia ● Cuenta GDL con campañas de acopio de residuos textiles y electrónicos ● Por buenas prácticas ambientales reconocen a Simar lagunas de Jalisco ● Gobierno de Alberta y de Jalisco fortalecen |

| | |
|--|---|
| | <p>agenda de colaboración</p> <ul style="list-style-type: none">● Destina Jalisco 85 mdp para desastres naturales● Prevén asignación de 2 mil mdp para infraestructura hidráulica en Tlajomulco● Irán a consulta pública por la declaratoria del Área Natural Protegida de El Bajío |
|--|---|

I. Residuos

Habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara dicen que la recolección de basura es deficiente

Los habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara calificaron como bastante deficiente la recolección de basura con la que cuentan las diferentes colonias en donde viven.

De acuerdo a Víctor, uno de los ciudadanos que piden mejorar el servicio de la recolección de basura, aseguró que han realizado varios reportes, pero son ignorados por las autoridades, mientras algunos camiones recolectores se tardan en llegar.

“Incluso hemos hecho varias veces algunos reportes de que han pasado varios días sin venir, y ya vienen uno u otro pero se tardan en llegar”, explicó Víctor.

Los vecinos dijeron que esto les genera severos problemas de salud en las viviendas, ya que en ocasiones el camión recolector dura hasta tres o cuatro días sin pasar, lo que causa que los residuos acumulados en bolsas se descompongan y emanen mal olor, lo que también deriva en un foco de infección.

“Pues muy mal porque diario está así como está aquí, en toda la cuadra y de igual manera un tiradero en todos lados, pues sí tarda días en no pasar el camión, de dos a tres días pasa”, explicó Beatriz, otra de las ciudadanas.

De acuerdo a los habitantes, es necesario que exista una mejor coordinación por parte de la empresa que actualmente tiene concesionado el servicio y las autoridades de los municipios.

“Pues sí, ha habido algo de problemas, porque a veces pasa un camión en la mañana o a veces pasa otro en la tarde, y no se ponen de acuerdo y a veces se juntan las bolsas como puede ver y hay algo de basura no han pasado por ella”, dijo Víctor.

Por lo anterior, hicieron un llamado a mejorar la actual situación, que incluso genera bastante contaminación en las calles de la ciudad, ya que las personas se ven en la necesidad de sacar su basura a cualquier esquina.

Es importante que los camiones recolectores pasen por la basura por varias razones clave:

1. La recolección regular de basura previene la acumulación de desechos, lo cual puede ser un foco de enfermedades y plagas, como ratas e insectos.
2. Mantener las calles y los espacios públicos limpios contribuye a un entorno más saludable y agradable para la comunidad.
3. La correcta disposición de residuos ayuda a evitar la contaminación del suelo, agua y aire. La recolección y separación adecuada facilitan el reciclaje y la reducción de residuos que terminan en vertederos.
4. La acumulación de basura puede obstruir las vías públicas y crear riesgos de incendio.
5. Un entorno limpio mejora la calidad de vida de los residentes y puede tener un impacto positivo en el turismo y la economía local.

6. Los municipios y ciudades tienen regulaciones y normas que requieren la recolección regular de residuos para garantizar el bienestar general de la comunidad.

Referencia hemerográfica:

Hurtado, Roberto. (03 de junio de 2024). Habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara dicen que la recolección de basura es deficiente. TELEDIARIO (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.telediario.mx/comunidad/en-guadalajara-califican-de-deficiente-la-recoleccion-de-basura>

Exhortan a evitar tirar basura para prevenir inundaciones en Guadalajara

Después de días de intenso calor, las primeras lluvias han llegado a la ciudad. Ante esta situación, se exhorta a los tapatíos a no tirar basura para prevenir inundaciones.

El presidente municipal interino de Guadalajara, Francisco Ramírez Salcido, subrayó la importancia de mantener las calles y canales limpios para evitar problemas durante la temporada de lluvias.

Los trabajos de desazolve de los vasos reguladores realizados con anticipación han sido efectivos. Sin embargo, necesitamos la colaboración de todos para no dejar basura en las calles ni arrojar costales, llantas, muebles viejos o animales muertos en los vasos reguladores y canales, ya que estos residuos obstruyen las bocas de tormenta y complican la situación.

Francisco Ramírez Salcido, presidente municipal interino de Guadalajara.

El alcalde interino lamentó que a pesar de los esfuerzos de supervisión y limpieza en los canales, se vuelve a encontrar basura al día siguiente. La comunidad es llamada a tomar conciencia y a contribuir al mantenimiento de una ciudad limpia y segura durante la temporada de lluvias.

Referencia hemerográfica:

n. d. (27 de junio de 2024). Exhortan a evitar tirar basura para prevenir inundaciones en Guadalajara. JaliscoNoticias (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://noticias.jaliscotv.com/exhortan-a-evitar-tirar-basura-para-prevenir-inundaciones-en-guadalajara/>

Autoridades zapopanas llaman a no tirar basura en canales pluviales

- Algunas zonas donde se detecta más basura y escombros son Arroyo Seco, Tempisque y Río Blanco.

La presidenta municipal interina de Zapopan, Isaura Amador hizo un llamado a la población a no tirar basura en las calles durante la temporada de lluvias, esto con el objetivo de mitigar inundaciones en el municipio.

Amador lamentó que a pesar de los esfuerzos de supervisión y limpieza en los canales, se vuelve a encontrar basura al día siguiente.

También Se hicieron limpieza en canales y han estado constantemente, pero nos encontramos con que volvemos al mismo canal dos semanas después y volvemos a encontrar residuos, es un llamado importante a la comunidad a que nos ayuden a no estar tirando basura ni afuera de las casas, en las calles y por supuesto, menos en los canales.

Isaura Amador, alcaldesa interina de Zapopan.

La alcaldesa detalló que, algunas zonas donde se detecta más basura y escombros son Arroyo Seco, Tempisque y Río Blanco.

Referencia hemerográfica:

n. d. (27 de junio de 2024). Autoridades zapopanas llaman a no tirar basura en canales pluviales. JaliscoNoticias (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscoTV.com/autoridades-zapopanas-llaman-a-no-tirar-basura-en-canales-pluviales/>

II. Agua

Anuncian cierre hidráulico de El Zapotillo para comenzar a captar agua para la Metrópoli

Este lunes el gobernador de Jalisco anunció que la Presa El Zapotillo, entregada el pasado mes de febrero por el Presidente, Andrés Manuel López Obrador, ha comenzado su cierre hidráulico.

A partir de esta acción es que El Zapotillo podrá comenzar a captar el agua de lluvia que caiga durante el actual temporal, y así poder contar con el recurso hídrico que permitirá recuperar las fuentes de abasto para la ciudad, como lo es por ejemplo, la Presa Calderón, y de allí llevarla a la potabilizadora de la zona conurbada de Guadalajara.

De acuerdo con el Monitoreo de Presas de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), la Presa Calderón se encuentra, este 4 de junio, al 20.9 por ciento de su capacidad total.

Lo anterior, dijo el gobernador estatal, forma parte de las obras hidráulicas ya entregadas (como el sistema de Presas El Salto-La Red-Calderón, la planta de bombeo El Salto y la ampliación de la planta de tratamiento de El Ahogado para el reúso de agua en Jalisco, y la Línea Morada en colaboración con los industriales de El Salto, entre otros proyectos) para tener garantizado el abasto del agua para el Área Metropolitana de Guadalajara en lo que resta del actual estiaje.

En reunión con el equipo de la Secretaría de Gestión Integral del Agua (SGIA), la Comisión Estatal del Agua (CEA) y el Sistema de los Servicios de Agua potable y Alcantarillado (SIAPA), el mandatario jalisciense recordó que aún hay obras hidráulicas en proceso y otras que ya fueron realizadas que permitirán que para el final del sexenio la metrópoli cuente con el doble de agua que se tenía hace seis años para llegar a los 21 metros cúbicos de agua por segundo en nuestro sistema de abasto.

“Vamos a llegar a casi 21 metros cúbicos de agua por segundo en nuestro sistema para poder regularizar el abasto de agua, por ejemplo, en zonas como en la carretera a Chapala, Los Agaves, La

Azucena, El Salto, la cabecera de El Salto, todo este corredor con tantos problemas de agua y en general la ciudad va a tener resuelto el problema en unos meses más, estamos ya muy avanzados; la megaplanta de tratamiento de El Ahogado la terminaremos en octubre, su ampliación; los sistemas de conducción también están en tiempo y forma previstos para terminarse”, aseveró.

Explicó también que al día hoy el 100 por ciento del sistema de abastecimiento de la ciudad está presurizado, es decir el abastecimiento es constante.

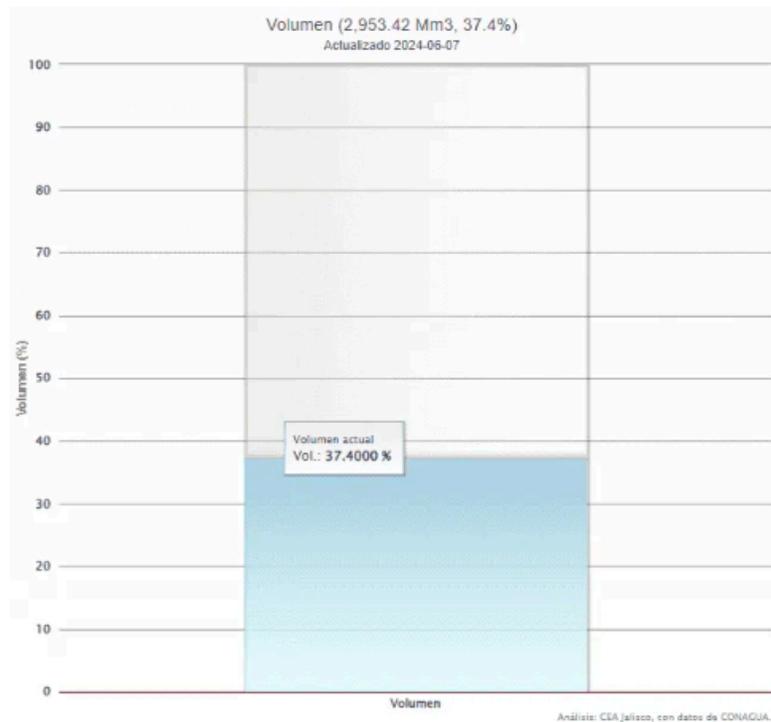
“Estamos en condiciones de llegar al inicio del temporal de lluvia sin problemas de abasto para la ciudad, lo que hacía muchos años no sucedía, a pesar, insisto, de la sequía que hemos enfrentado, de que hemos alcanzado en los últimos días los niveles de calor más extremos que ha vivido esta ciudad y el país en general. Lo que hicimos nos permite decir que el sistema de agua de la ciudad está presurizado al 100 por ciento, que si en alguna colonia, en algún momento, hay un problema de suministro, es un problema específico que se tiene que atender, a lo mejor un equipo dañado, algún trabajo de reparación, pero la ciudad tiene su sistema de presurización al 100 por ciento”, aseguró el mandatario a través de un comunicado.

Referencia hemerográfica:

Bobadilla, Rubí. (04 de junio de 2024). Anuncian cierre hidráulico de El Zapotillo para comenzar a captar agua para la Metrópoli. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Presas-El-Zapotillo-Anuncian-cierre-hidraulico-para-comenzar-a-captar-agua-de-lluvia-para-la-ZMG-20240604-0141.html>

¿Cuál es el nivel actual del lago de Chapala?

Chapala es conocido como el lago más grande de México, y la principal fuente de abastecimiento de agua de la Zona Metropolitana de Guadalajara. Sin embargo, en medio de la sequía extraordinaria en gran parte del territorio mexicano, ha sido muy afectado en su almacenamiento, y al corte del 7 de junio de 2024, de acuerdo con las gráficas de la Comisión Estatal del Agua (CEA), se encuentra en el 37.4000%.



CEA

El portal de la CEA señala que Chapala tiene una capacidad total de 7 mil 897 Millones de metros cúbicos (Mm3), en una superficie total de 114 mil 659 hectáreas, de las cuales Jalisco ocupa el 86% y Michoacán el 14%.

El día de hoy, contiene apenas 2 millones 953 mil 042 Mm3.

De acuerdo con el corte al 15 de mayo, el Monitor de Sequía de la Comisión Nacional del agua (Conagua), el 85.58% del territorio presenta algún tipo de escasez debido a la falta de lluvias y escurrimientos, y entre los sitios afectados está el lago de Chapala, donde las precipitaciones han sido escasas en lo que va del año.

La esperanza es que se regularice el temporal de lluvias, que en la cuenca del Pacífico Mexicano, donde se encuentra el Estado de Jalisco, comiencen a registrarse mayor caída pluvial en beneficio del lago.

De acuerdo con los modelos de acumulados de precipitación del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la UdeG, se pronostica que el inicio climático del temporal de lluvias se dé entre el próximo lunes 10 y el miércoles 12 de junio, con un desarrollo paulatino y con probable retraso hasta estabilizarse en los meses de julio y agosto, con promedios por encima de la media histórica.

En rueda de prensa, el pasado 4 de junio, el meteorólogo del IAM, el maestro Mauricio López Reyes, precisó que, de acuerdo con los modelos, se espera un temporal retrasado que tenderá a la recuperación y que superará la media histórica.

De darse estas condiciones, el lago de Chapala podría recuperarse, aunque no se sabe con certeza si alcanzará los niveles del año 2018, cuando alcanzó un 81% de su capacidad. Ahora está cerca del 37 por ciento.

Referencia hemerográfica:

López, Oralia F. (08 de junio de 2024). ¿Cuál es el nivel actual del lago de Chapala? INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.informador.mx/jalisco/Chapala-Cual-es-el-nivel-de-agua-actual-del-lago-mas-grande-de-Mexico-20240608-0052.html>

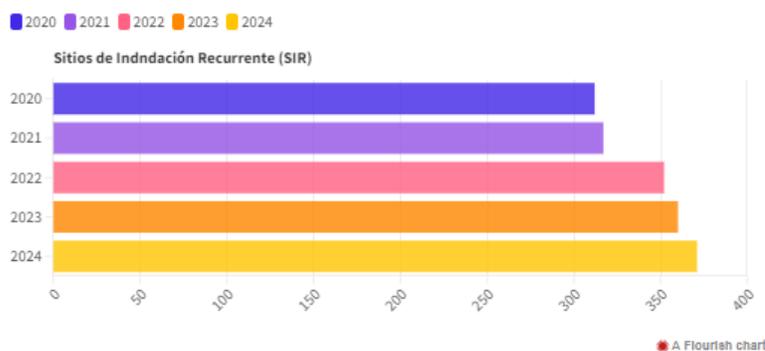
Identifican 15 nuevos puntos de inundación en la ZMG; estas son sus ubicaciones

Un total de 15 nuevos puntos de inundación recurrente han sido identificados en la Zona Metropolitana previo al inicio del temporal de lluvias, con el objetivo de alertar a la ciudadanía ante posibles riesgos.

Lo anterior, según la actualización de 2024 hecha por el Instituto Metropolitano de Planeación (Imeplan) del Mapa Único de Inundaciones (MUI), en el cual suman ya, con estos nuevos 15 puntos, un total de 371 Sitios Recurrentes de Inundación (SRI) en los municipios de Guadalajara, Tlaquepaque, Tlajomulco y Zapopan.

De este total, 140 se identifican en prioridad alta, 144 media y 87 baja. Además, 35 coinciden con pasos a desnivel y su nivel de prioridad es alta: ocho pasos a desnivel están próximos a cauces, siete están sobre cauces desaparecidos y en tres se han presentado fallecimientos, añadió el Imeplan.

“El aumento de los SRI está ligado al incremento en los registros sobre inundaciones en sitios donde anteriormente eran esporádicas y hoy en día son recurrentes, lo que modifica su clasificación de sitio de monitoreo a recurrente. Es decir, eventos de lluvias intensas de corta duración en sitios específicos, (lluvias convectivas) y/o lluvias intensas de larga duración (lluvias torrenciales), en sitios donde anteriormente eran poco frecuentes las inundaciones”, detalló el Imeplan.



Aunque se identificaron 15 nuevos SRI este 2024, sólo representan 11 más en comparación al 2023; esto es debido a que, del total registrado el año pasado, dos fueron reclasificados como Sitios de Monitoreo de Inundación, mientras que tres más se unificaron por su contigüidad, explicó el Instituto.

Los nuevos 15 puntos de inundación son los siguientes:

1. Fraccionamiento Los Molinos (Zapopan)
2. Calzada Independencia y Volcán San Benedicto, Huentitán El Bajo (Guadalajara)
3. Calzada del Vergel y Curtidores, Jardines del Vergel (Zapopan)
4. Avenida Laureles y Avenida Hidalgo (túnel), centro de Zapopan
5. Calle Jerez y Évora, Santa Elena Alcalde (Guadalajara)
6. Lateral Periférico Manuel Gómez Morín y Celerino Navarro, Rancho Nuevo (Guadalajara)
7. Monte Jura y Rogelio Bacón (Independencia) Guadalajara.
8. David Hinojosa y Laura Apodaca, Aldama Tetlán (Guadalajara)
9. Juan Álvarez y Privada Esmeralda, El Retiro (Guadalajara)
10. López Mateos y Nicolás Copérnico, Las Águilas (Zapopan)
11. Marcelino Champagnat y Charal, Rinconada La Calma (Zapopan)
12. Río Apozolco y Privada de las Colinas 2, Loma Bonita Ejidal (Tlaquepaque)
13. Valle de la Misericordia y San José, Valle de la Misericordia (Tlaquepaque)
14. Fraccionamiento Colina Real (Tlajomulco)
15. Fraccionamiento La Cofradía (Tlajomulco)

¿Cómo se puede contribuir a la atención del riesgo de inundación?

Algunas acciones que contribuyen a mitigar el riesgo de inundación, son la construcción de infraestructura que permita retener, captar e infiltrar de manera inducida el agua de lluvia, así como la limpieza, desazolve y saneamiento de la infraestructura ya existente que evite el arrastre de objetos durante las lluvias.

Este fue el caso del Sitio de Monitoreo de Inundación (SMIT-001) ubicado entre las calles José Figueroa y San Fernando, en la colonia Nueva Santa María del municipio de Tlaquepaque, el cuál se registra como el primer Sitio de Inundación Mitigado en el AMG. Durante el 2023, el ayuntamiento de Tlaquepaque ejecutó varias acciones que contribuyeron a mitigar las inundaciones en el sitio, donde destaca la construcción de colectores pluviales en la zona de aporte, explicó el Imeplan.

Con el Mapa Único de Inundaciones y el Atlas Metropolitano de Riesgos, donde se han establecido las zonas de prioridad alta, y riesgo alto y muy alto de inundación, respectivamente, el Imeplan impulsa la ejecución de acciones prioritarias y coordinadas para la mitigación de las inundaciones.

Además, con la actualización del POTmet, se busca proteger los cauces y cuerpos de agua, impulsar una estrategia de infraestructura verde, y promover el desarrollo sustentable a través de la conservación de las zonas de alto valor ambiental que proveen servicios ecosistémicos, entre los que se encuentra la infiltración, finalizó el Instituto.

Referencia hemerográfica:

Bobadilla, Rubí. (11 de junio de 2024). Identifican 15 nuevos puntos de inundación en la ZMG; estas son sus ubicaciones. INFORMADOR (edición en línea). Disponibles para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Temporada-de-lluvias-2024-Identifican-15-nuevos-puntos-de-inundacion-en-la-ZMG-estas-son-sus-ubicaciones-20240611-0184.html>

Lago de Chapala cuenta con menos del 30% de su capacidad, comerciantes lo resienten

Contar con menos del 30% en el nivel del lago de Chapala ha comenzado a causar preocupación para el alcalde reelecto del municipio, Alejandro Aguirre Curiel, por ello considera solicitar apoyo del Gobierno Federal para que se replantee la distribución del líquido que se lleva a otros estados.

“Mira el tema del lago es un tema que nos preocupa a todos porque no solo es un tema del municipio de Chapala pero creo que es importante la intervención del gobierno Federal para que nos ayude a checar primero la cuota con los demás estados que se involucran y que también la Zona Metropolitana toma agua del Lago entonces creo que hay una dinámica de los estados y la Federación porque en este momento tenemos menos del 30% y espero que en los próximos días y con esto que no siga bajando el lago”.

El actual nivel del lago de Chapala ha causado la disminución del turismo local por lo que el comercio ha comenzado a registrar bajas ventas, por lo anterior allí re Curiel prepara un plan para apoyarlos y que sobre lleven la sequía.

“Hoy tuve comunicación con los lancheros me dicen que les preocupa el hecho de que esté bajando y que no puedan embarcar para hacer los paseos por eso vamos a tomar medidas la próxima semana con un canal de llamado para que ellos puedan seguir con sus actividades

Sobre los locatarios ubicados en los alrededores del lago el alcalde electo comentó que tendrán apoyos con el pago de sus licencias y descuentos para que puedan continuar realizando su actividad en lo que se restablece la visita de turistas.

Aguirre Curiel afirma que el turismo extranjero no se ha visto afectado por la disminución del lago de Chapala pero que el local sí y por ello trabajarán para crear programas y que las personas no dejen de acudir a la Ribera.

El alcalde reelecto de Chapala se encomienda al fenómeno de la niña para que las lluvias comiencen a llegar y sean abundantes para que el lago recupere su nivel y con ello tanto el comercio local como los turistas puedan pasar momentos agradables en este municipio.

Pese a los diferentes problemas que enfrenta el municipio de Chapala con la sequía del lago, el alcalde reelecto, Alejandro Aguirre menciona que se tienen diferentes atractivos por lo que invita a las personas a seguir visitando la entidad.

Referencia hemerográfica:

Toledo, Pablo. (12 de junio de 2024). Lago de Chapala cuenta con menos del 30% de su capacidad, comerciantes lo resienten. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.eloccidental.com.mx/local/lago-de-chapala-cuenta-con-menos-del-30-de-su-capacidad-comerciantes-lo-resienten-12077031.html>

Construcción de inmueble no afecta lago de Chapala, resuelve SCJN

La construcción de un inmueble en las inmediaciones del Lago Chapala, en Jalisco, no tiene impacto en el medio ambiente de la zona, resolvió este miércoles la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN).

Con el voto en contra de la ministra Lenia Batres por considerar que sí se daña el ecosistema de la zona, se aprobó con cuatro votos a favor el proyecto de la ministra Yasmín Esquivel Mossa. Fue apoyado también por los ministros Alberto Pérez Dayán, Javier Laynez Potisek, Luis María Aguilar Morales.

En este, se consideró que la construcción del inmueble con fines habitacionales o comerciales no invade la zona federal conformada por el vaso del lago y cumple con todos los requisitos y permisos de las autoridades, e incluso que personal de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) realizó tres visitas para llevar las verificaciones respectivas.

Con ello, los ministros negaron ratificar un juicio de amparo que promovió una particular, en el que la mujer alegó la inconstitucionalidad de actos de la Conagua y otras autoridades al haber autorizado la construcción del inmueble y cualquier otra aledaña al Lago de Chapala.

“El terreno se encuentra amparado en escritura pública, la cual cuenta con sus registros públicos y catastrales, así como con una licencia de construcción expedida por la Dirección de Planeación y Desarrollo Urbano del Gobierno Municipal de Chapala, Jalisco”, indica el proyecto avalado.

La ministra Lenia Batres argumentó su voto en contra, señalando que va por la defensa del ecosistema del Lago de Chapala.

“Y simplemente hago notar que hay una tendencia para mí incomprensible para desechar, justamente, casos que sí revisten importancia social y que repercuten en el interés público.

“En este caso del medio ambiente y en una zona de crecimiento urbano que necesita en este momento de la protección del Estado mexicano, en el cual nosotros deberíamos de jugar un papel fundamental y estamos dejando en estado de indefensión el ecosistema del lago de Chapala, voy en contra”, dijo.

Referencia hemerográfica:

Evair Saldaña, Iván. (12 de junio de 2024). Construcción de inmueble no afecta lago de Chapala, resuelve SCJN. La Jornada (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.jornada.com.mx/noticia/2024/06/12/sociedad/construccion-de-inmueble-no-afecta-al-lago-de-chapala-resuelve-scn-6640>

SCJN resuelve que construcción no afecta al lago de Chapala

La Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) resolvió que la construcción de un inmueble en las inmediaciones del lago de Chapala, en Jalisco, no tiene un impacto en el medio ambiente de la zona.

El proyecto elaborado por la ministra Yasmín Esquivel Mossa consideró que se cumplieron con todos los requisitos, incluso tres visitas de personal de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), para las verificaciones respectivas.

De esta forma se negó un amparo a un particular, vecino de la zona, inconforme por la construcción, con el voto a favor del proyecto de la ministra ponente y de sus colegas, Alberto Pérez Dayán, Javier Laynez Potisek, Luis María Aguilar Morales.

La mayoría de la Segunda Sala determinó que no existen elementos para considerar que la obra afectará el medio ambiente de la región, pues se comprobó que el predio no invade la zona federal conformada por el vaso del lago.

El terreno se encuentra amparado en escritura pública, la cual cuenta con sus registros públicos y catastrales, así como con una licencia de construcción expedida por la Dirección de Planeación y Desarrollo Urbano del Gobierno Municipal de Chapala, Jalisco”, se estableció en el proyecto.

Además, se indicó que durante el juicio de amparo se desahogaron diversos dictámenes periciales en materia de identificación de inmuebles y construcción, así como en materia de topografía, y que en varios de ellos se concluyó que la obra controvertida está fuera de la zona federal del lago.

Me voy en contra; por la defensa del ecosistema del lago de Chapala, y simplemente hago notar que hay una tendencia para mí incomprensible para desechar, justamente, casos que sí revisten importancia social y que repercuten en el interés público.

En este caso del medio ambiente y en una zona de crecimiento urbano que necesita en este momento de la protección del Estado mexicano, en el cual nosotros deberíamos de jugar un papel fundamental y estamos dejando en estado de indefensión el ecosistema del lago de Chapala, voy en contra”, afirmó la ministra Lenia Batres, única en votar en contra del proyecto.

Referencia hemerográfica:

Vicenteño, David. (12 de junio de 2024). SCJN resuelve que construcción no afecta al lago de Chapala. Excelsior (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.excelsior.com.mx/nacional/scjn-resuelve-que-construccion-no-afecta-al-lago-de-chapala/1657144>

Lancheros de Chapala reportan reducción de ingresos del 70% por bajo nivel del lago

Integrantes de la cooperativa de Lancheros de Chapala son uno de los grupos más afectados por la sequía del lago que presenta en promedio 35% de su nivel, lo anterior ha causado que sus ingresos disminuyan hasta en un 70% lo que ha obligado a que varios de ellos busquen otro tipo de ingresos.

Jorge Ramón Silva presidente de vigilancia de la cooperativa de Lancheros de Chapala indica que los turistas han dejado de buscar sus servicios porque el precio por recorrido de 700 requiere de menos personas, es decir, anteriormente podrían abordar una lancha hasta 8 personas y hoy por el bajo nivel del lago se limita a cuánto o cinco pues de lo contrario los motores o cuerpo de la lancha puede resultar afectada.

“Por ejemplo nosotros cobramos hacia la isla de los alacranes 700 pesos y el costo es para 7 u 8 personas, ahorita ya con los niveles bajos cobramos los mismos 700 pero para cuatro o cinco personas ya si viene una familia de 10 necesita rentar dos embarcaciones y eso hace que no se anime porque dicen que cómo van a pagar dos embarcaciones pero ellos desconocen el tema del bajo nivel del lago”

Jorge tiene 7 años trabajando como capitán de embarcación en el lago de Chapala y recuerda que para el 2017 el nivel era muy superior pues el agua llegaba a metros del muelle donde se ubica el

tótem de Chapala, la pérdida del nivel actual no sólo baja el turismo y sus ingresos también los hacer invertir en reparación que puede llegar hasta 20 mil pesos.

El señor Francisco y su esposa vienen de la CDMX por primera vez a Chapala a conocer el lago, su primera impresión fue de decepción pues para nada es lo que se muestra en las imágenes que les muestren para acudir a este destino turístico y al igual que los integrantes de la cooperativa de Lancheros considera que el bajo nivel aleja al turismo.

“¿Están conociendo Chapala? Sí solo lo habíamos visto en fotos o en documentales y los paseos que dicen que vayan a Guadalajara pero pues ya está seco hasta en Tik Tok sale que está seco pero ya se está acabando por eso necesitan distribuirlo bien porque si no nos vamos a quedar sin agua y creo que así la gente ya no quiere venir porque dicen que se acabó como todo se acaba”.

Ante la sequía Jorge Ramón Silva y sus colegas han buscado apoyo de la autoridades de Chapala encontrado una respuesta positiva para la construcción de un canal de llamado que consiste en abrir una zanja en el lago para tener mayor profundidad y ahí poder realizar sus recorridos sin que sus lanchas sufran daños.

“Ya nos acercamos con el ayuntamiento de Chapala y solicitamos un apoyo de maquinaria nosotros fuimos a Conagua para solicitar el permiso de un canal de llamado pues lastimosamente no tenemos para la maquinaria es un costo muy elevado de 100 o 200 mil pesos porque el canal de llamado va a tener un kilómetro y medio hacia adentro, 12 metros de ancho como dos de profundo”.

Actualmente son cerca de 70 personas y sus familias las que dependen del lago de Chapala, desafortunadamente su actual nivel a originado que varios de estos busquen otra forma de obtener ingresos, por ello esperan que tanto las autoridades y las lluvias se hagan presentes para que los paseos en lancha se pierdan en este espacio que vive en gran parte del turismo.

Referencia hemerográfica:

Toledo, Pablo. (13 de junio de 2024). Lancheros de Chapala reportan reducción de ingresos del 70% por bajo nivel del lago. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.eloccidental.com.mx/local/lancheros-de-chapala-reportan-reduccion-de-ingresos-del-70-por-bajo-nivel-del-lago-12081899.html>

Presa el Zapotillo: Gobierno de México ofrece disculpas a los pueblos afectados por daños ambientales

El Gobierno de México hizo un Acto de Reconocimiento de Responsabilidad y Disculpa Pública a los tres pueblos afectados por los daños ambientales que provocó la construcción de la Presa el Zapotillo en 2005.

El Gobierno de México encabezado por Andrés Manuel López Obrador (AMLO), ofreció disculpas a los pueblos que fueron afectados por los daños ambientales provocados por la construcción de la Presa el Zapotillo.

El acto que encabezó Arturo Medina, subsecretario de Derechos Humanos, Población y Migración tuvo lugar este viernes 14 de junio en el estado de Jalisco a las 15:00 horas.

En este Acto de Reconocimiento de Responsabilidad y Disculpa Pública, se admitieron las afectaciones los pobladores de Temacapulín, Acasico y Palmarejo con ubicación en Jalisco, a causa de la obra de la Presa el Zapotillo.

Gobierno de México se disculpa por el “sufrimiento y la ansiedad” causada a pueblos afectados por la Presa el Zapotillo

Durante la conferencia de prensa, el representante del Gobierno de México se disculpó por el “sufrimiento y la ansiedad” provocada a los pueblos afectados por el proyecto de la Presa el Zapotillo en el año 2005.

“Reconocemos su papel en la construcción de un entorno incluyente y participativo, su labor ha dejado claro que la imposición de proyecto de infraestructura es violencia”, dijo Arturo Medina durante el acto en Jalisco.

También el funcionario del Gobierno de México extendió la disculpa a los pueblos afectados por el proceso de construcción “injusto, excluyente y autoritario” de la Presa el Zapotillo.

Gobierno de México admite que hubo violación de derechos por “imposición” de la Presa el Zapotillo

Durante la construcción de la Presa el Zapotillo, tildada por el Gobierno de México como “imposición”, hubo violaciones a los siguientes derechos de los pueblos afectados:

- a la vivienda, digna y adecuada
- de participación en la formulación de planes o proyectos de infraestructura
- a la propiedad; a la manifestación
- a la información
- a tener recursos judiciales efectivos
- a la paz social
- al agua
- a la libertad de asociación

Además, el Gobierno de México recordó que en 2005, durante el gobierno que encabezó el ex presidente panista Vicente Fox, se promovió el proyecto provocaría el desplazamiento y eventual desaparición de los pueblos de la región.

Aunque para el año de 2021, durante la gestión de AMLO, se impulsó el Plan de Justicia para modificar la obra de la Presa el Zapotillo, indicó el Gobierno de México durante su disculpa pública.

“Si la c*garon que limpien”, pobladora arremete contra la Presa el Zapotillo

En el acto del Gobierno de México para emitir una disculpa pública a los pueblos afectados, la pobladora Marichuy arremetió contra la construcción de la Presa el Zapotillo, donde refirió que “si la c*agaron que limpien”.

Durante su participación, la señora Marichuy lamentó que debido a las obras de construcción, se secaron los 21 ojos de aguas termales que existían en la región.

“Este pueblo también vivía de turismo, hoy ya no hay nada”, declaró contundentemente una de las habitantes de los pueblos afectados por la Presa el Zapotillo.

Referencia hemerográfica:

Serrano Trejo, Jazmin. (14 de junio de 2024). Presa el Zapotillo: Gobierno de México ofrece disculpas a los pueblos afectados por daños ambientales. sdpnnoticias (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.sdpnnoticias.com/estados/jalisco/presa-el-zapotillo-gobierno-de-mexico-ofrece-disculpas-a-los-pueblos-afectados-por-danos-ambientales/>

El Lago de Chapala en estado de indefensión: le quitan agua, territorio y a cambio le descargan aguas negras

El lago más grande de México, el de Chapala se encuentra en estado de indefensión, no solo le quitan agua y espacio con las invasiones, también le arrojan las aguas negras, las que nadie quiere. Y muestra de ello es una toma clandestina que derrama día y noche sus desechos, a la altura del municipio de Jocotepec. Habitantes de la zona aseguran que es una de varias.

EL CASO FUE DENUNCIADO POR HABITANTES DE LA ZONA PÚBLICAMENTE Y LO FORMALIZARÁN ANTE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES,

Apenas hace unos días la Suprema Corte de Justicia de la Nación le negó un amparo a una ciudadana que pretendía que no se construyera un fraccionamiento sobre los terrenos de la propia laguna.

La única que se opuso en esa sesión de la Segunda Sala fue la ministra Lenia Batres, escuchemos:

"Me voy en contra y por la defensa del ecosistema del Lago de Chapala y simplemente hago notar que hay una tendencia para mí incomprensible para desechar justamente casos que sí revisten importancia social y que repercuten en el interés público.

En este caso en el medio ambiente y en una zona de crecimiento urbano que necesita en este momento la protección del Estado mexicano, en el cual nosotros deberíamos jugar un papel fundamental y estamos dejando en estado de indefensión el ecosistema del lago de Chapala. Voy en contra".

Y aunque de poco sirvió tal posicionamiento, puesto que se impuso la mayoría, sí preocupó dicha situación considerando que este fraccionamiento invadiendo el territorio de la laguna no es el único caso, puesto que recientemente incluso se han encontrado casas invadiendo el vaso lacustre.

Pero a eso hay que sumarle el agua que le quitamos y que en estos momentos mantiene al lago a solo el 35 por ciento de su capacidad, y que a la vez actualmente los nuevos cotos y

fraccionamientos construidos en la cuenca del lago, sobre Jocotepec y Ajijic, depositan impunemente ahí sus aguas negras.

Jorge Carlos Ruíz, contralor ciudadano, recibió las denuncias y asegura que las replicará a la Comisión Estatal de Derechos Humanos, a la Nacional y a las autoridades medioambientales tanto del Estado como de la federación.

Le entregaron varias pruebas e incluyendo videos donde se advierte que de un depósito municipal salen aguas negras a chorros rumbo al lago de Chapala.

"Nos dicen que es una zona generalizada ahí en en Jocotepec, lo más lamentable número uno, pues es un ecosi y aparte es un homicidio que se ha estado cometiendo en contra de los jaliscienses de la Ribera de Chapala hasta la Barca, Ocotlán, Poncitlán donde hay tanta gente con tantas enfermedades renales y hepáticas.

Y desgraciadamente tenemos esta situación que se dice que se está invirtiendo muchísimo dinero para tratar las aguas residuales y qué están alimentando nuestro vaso lacustre más importante del país y que la gente va, se alimenta del pescado del de la laguna de Chapala.

Y que aparte, van y se bañan ahí a unos metros está este el malecón de esta de esta parte de Jocotepec. Imagínense, qué situación estamos viviendo y lo lamentable que puede ser toda esta contaminación que llega a nuestro lago de Chapala".

Pero la situación puede ser peor, puesto que aseguran los mismos denunciantes que también se dan descargas de aguas negras en distintos puntos del lago. Es la voz del contralor ciudadano:

"Así es, la contaminación directa por falta del que el municipio de que el Estado trate las aguas, es una es una cuestión estatal la que está generando el daño, pero es una laguna, es una cuestión federal quien también las autoridades podrán ahí determinar es una responsabilidad doble en el municipio en el estado.

Y pues la autoridad federal tendrá que combatir todo este tipo de irregularidades, lo que nos están diciendo es que nos van a mandar más pruebas de este tipo de de salidas de aguas residuales que en todo el municipio de Jocotepec está está sucediendo esto, o sea, no es la única.

No no es la única nos dicen que también en San Pedro Tesistán está ahí de igual manera, hay que ver todo lo todo lo que está sucediendo, no tenemos que olvidar que el riego también de los berries de todo eso pues puede ser por parte de esta agua y que estaremos".

Pide entonces una intervención decidida de las autoridades para terminar con el daño que se le está haciendo al que hoy por hoy es la principal fuente de abastecimiento de agua de la Zona Metropolitana de Guadalajara, pero también al que más maltratamos.

Referencia hemerográfica:

Chávez Ogazón, Víctor. (19 de junio de 2024). El Lago de Chapala en estado de indefensión: le quitan agua, territorio y a cambio le descargan aguas negras. UDGTV (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://udgtv.com/noticias/el-lago-de-chapala-en-estado-de-indefension/228927>

Escasez de agua en Jalisco llega a niveles críticos; señala especialista de Udg

De acuerdo con los datos brindados por el monitoreo de CONAGUA, con fecha de registro del 17 de junio del 2024, en conjunto las 24 presas de agua ubicadas en Jalisco, incluyendo el Lago de Chapala, Jalisco se encuentra al 40 por ciento de su capacidad en cuerpos de agua.

Cada presa tiene una capacidad de 10 mil 664.468 hectómetros cúbicos, de los cuales solo existen 4 mil 100. 154, de ahí la preocupación de especialistas, quienes señalan que esta situación no se registraba desde hace 6 años y aunque el temporal de lluvias podría a aumentar el nivel de agua, solo llegaría hasta un 50 por ciento, es decir, solo aumentaría un 10 por ciento, lo cual podría servir para sobrellevar la situación de la escasez de agua, durante este año, más no solucionar el problema de raíz.

“La situación es muy crítica, este temporal ha sido muy seco, ya lo habíamos comentado en lo crítico, iba a ser la primera quincena de junio, ya pasamos la quincena y apenas empiezan a formar las depresiones para formar los ciclones que son los que nos podrían dar lluvia.” Señaló Alejandro Gómez, especialista de la UdeG en agua y energía.

Dentro de estos puntos, refiere que la deforestación que actualmente se tiene en Jalisco, para la siembra de agave y de aguacate en regiones como La Sierra del Tigre, Tapalpa, entre otras, es un factor para que el agua no se filtre, no exista humedad y no se generen precipitaciones.

“Entonces hay variables que el estado o la federación o los municipios a veces no cuidan por irse por el dinero fácil y sembrar agave, el cual tarde o temprano se presenta una crisis, pues ya no se recargan los mantos y es la humedad lo que conocemos como la cantidad de suelo varía bastante.” Señaló Alejandro Gómez.

¿Cómo está cada presa de Jalisco?

Actualmente en Jalisco hay presas que están a punto de secarse, pues están al 14% de su capacidad, como es el caso de El Volantín, ubicada en Tizapán el Alto y Valencia en Acatlán de Juárez.

Las principales presas de Jalisco se encuentran de la siguiente manera en Nivel de Aguas Máximas Ordinarias y en medida de hectómetros cúbicos:

- Lago de Chapala se encuentra al 35.405% Nano con almacenamiento de 2877.18 hm³
- Presa Calderón se encuentra al 19.385 por ciento NAMO, con almacenamiento de 15.508 hm³
- Presa La RED se encuentra al 39.326 por ciento NAMO con almacenamiento de 5.604 hm³
- Presa Los Gigantes se encuentra al 57.667% NAMO , con almacenamiento de 4.325 hm³
- Presa El Estribón se encuentra al 79.147% NAMO con almacenamiento de 5.048 hm³
- Presa Santa Rosa, se encuentra al 72.186% NAMO con almacenamiento de 260.59 hm³
- Presa El Cuarenta, se encuentra al 14.922% NAMO con almacenamiento de 4.57 hm³
- Presa La Sauceda o Garabatillos , se encuentra al 22.706% NAMO con almacenamiento de 3.633 hm³
- Presa El Salto, se encuentra al 64.325% NAMO , con almacenamiento de 54.676 hm³
- Presa Tacotán, se encuentra al 41.983%, NAMO, con almacenamiento de 62.655 hm³
- Presa Trigomil, se encuentra al 37.327%, NAMO con almacenamiento de 93.318 hm³

¿Qué podemos hacer para ahorrar agua en casa?

Ahora que ya conoces esta información, puedes comenzar a crear hábitos para disminuir el uso diario del agua, ejemplos de estos:

En Lavado

1. Mientras te lavas, no dejes correr el agua, coloca un tapón en el lavabo y llénalo.
2. Cierra la llave del agua mientras te cepillas los dientes; de esta manera, una familia de cinco personas puede ahorrar hasta 40 litros de agua al día.
3. Enjuaga y limpia tu navaja de afeitar en un recipiente, no lo hagas con agua corriente.

En el baño

1. Procura instalar excusados de bajo consumo, estos emplean 6 litros por descarga.
2. Vigila periódicamente el estado de tu escusado, para que no haya derrames o fugas.
3. Acumula varias descargas antes de tirar el agua.

En la regadera

1. Toma duchas más breves y cierra las llaves mientras te enjabonas o aplicas champú.
2. Aprovecha el agua que al principio sale fría, en lo que se calienta. Puedes acumularla fácilmente en una cubeta y utilizarla después en el escusado, o para lavar, regar, etc.
3. Si el agua tarda mucho en salir caliente, es mejor cambiar la colocación del calentador o aislar térmicamente la tubería.
4. Instala algunos de los dispositivos ahorradores de agua que existen en el mercado.

Al lavar los trastes

1. No permitas goteo al cerrar las llaves, reemplaza los empaques cada vez que sea necesario.
2. Remoja y enjabona todo de una vez, sin tener la llave abierta y sólo ábrela para el enjuague final.
3. Instala un "aireador", es un dispositivo barato y fácil de colocar. Así ahorrarás bastante agua.
4. Para hacer cubos de hielo, usa moldes o charolas de plástico flexibles, lo que te permitirá removerlos con facilidad sin tener que ponerlos bajo la llave del agua para despegarlos.
5. Al lavar verduras usa un recipiente lleno y lava de una vez todas las que vas a limpiar. Si las lavas en el fregadero, coloca el tapón.
6. Usa poca agua para cocinar verduras. El sabor y el valor nutritivo se pierden junto con el agua.
7. No tires el agua que utilizaste para cocer vegetales. Con ella puedes preparar sopas.

Usando lavadora

1. Talla a mano las partes muy sucias para evitar dobles o triples lavados.
2. Usa la lavadora de ropa solo con cargas completas, a menos que tenga ajustes para usar menos agua.
3. Si el agua del enjuague final no contiene detergente, se puede utilizar para regar, lavar, etc.

Tinacos y cisternas

1. Desinféctalos y límpialos periódicamente. Normalmente, no hay necesidad de vaciarlos para este tipo de operaciones, tal como sucede con las albercas.

Para lavar tu Automóvil

1. Usa cubeta y jerga en lugar de manguera para no desperdiciar agua cada que limpias el auto.
2. Apoya el desarrollo de servicios públicos de lavado que "rehúsan" el agua. Esto quiere decir que utilizan agua tratada.

Recomendaciones generales

1. Repara o reporta cualquier fuga que observes en la casa, calle u oficina.
2. Promueve productos y emplea procesos industriales que no propicien la deforestación de bosques, para evitar erosiones del terreno y preservar la recarga de agua al subsuelo.
3. Vigila que las llaves de agua queden siempre bien cerradas después de usarlas.

Referencia hemerográfica:

Manzo, Andrea. (20 de junio de 2024). Escasez de agua en Jalisco llega a niveles críticos; señala especialista de Udg. TELEDIARIO (edición en línea).
<https://www.telediario.mx/comunidad/radiografia-crisis-agua-jalisco-junio-2024>

¿De dónde se abastece Guadalajara de agua?

El suministro de agua en Guadalajara proviene de fuentes superficiales y subterráneas, y entre las fuentes superficiales destacan el Lago de Chapala y la Presa Elías González Chávez, conocida como Presa Calderón. Durante los primeros nueve meses del 2023, Chapala contribuyó con el 63 por ciento del agua suministrada a la ciudad, seguido por un 22 por ciento de agua subterránea, un 14 por ciento de la Presa Calderón, y un 1 por ciento de manantiales.

En el primer cuatrimestre de 2024, Chapala proporcionó el 67 por ciento del suministro, seguido por un 23 por ciento de agua subterránea, un 9 por ciento de la Presa Calderón, y un 1 por ciento de manantiales. Los acuíferos principales de los cuales se extrae agua incluyen Atemajac, Toluquilla y Cajititlán, los cuales están siendo sobreexplotados.

El Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) es el responsable de proporcionar servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento a Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá. Según el SIAPA, hasta septiembre de 2021, se registraron un millón 269 mil 895 cuentas de agua para una población de cuatro millones 196 mil 935 ciudadanos. Para el primer cuatrimestre de 2024, estas cifras aumentaron a un millón 276 mil 786 cuentas para una población de cuatro millones 223 mil 185 habitantes.

El Lago de Chapala es el lago natural más grande de México, ubicado en la cuenca Lerma-Chapala-Santiago, a 1,524 metros sobre el nivel del mar y a 42 kilómetros al sur de Guadalajara. La superficie del lago es de 114 mil 659 hectáreas, siendo Jalisco responsable del 86 por ciento y Michoacán del 14 por ciento. Tiene una profundidad media de 8 metros y un NAMO (Niveles de Aguas Máximas Ordinarias) de almacenamiento de 8,126.41 hectómetros cúbicos.

La presa Calderón, ubicada en Acatic, es la segunda fuente superficial más importante para la ciudad, con una capacidad de almacenamiento de 80 hectómetros cúbicos. Opera desde 1991 y su agua se conduce a la Planta Potabilizadora San Gaspar a través de un acueducto de 31 kilómetros de longitud.

El sistema de pozos profundos también contribuye al suministro de agua, aunque su participación ha disminuido debido a la sobreexplotación de acuíferos como Atemajac, Toluquilla y Cajititlán. Esta situación ha generado problemas como la disminución de las reservas de agua subterránea, hundimientos del suelo y concentración de sales a mayores profundidades de extracción.

Referencia hemerográfica:

Elizondo, Elsy Angélica. (23 de junio de 2024). ¿De dónde se abastece Guadalajara de agua? INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Agua-De-donde-se-abastece-Guadalajara-20240623-0082.html>

¿Incrementó el nivel de Chapala tras las recientes lluvias?

El temporal de lluvias ha dado inicio en Jalisco. Con lluvias prácticamente diarias en lo que viene de la semana, y un clima mucho más fresco a causa del paso de la tormenta tropical Alberto, el calor será mucho menor en nuestra entidad, y en el resto del país.

El paso de Alberto no solo aligeró las temperaturas, sino que también auxilió con torrentes de agua a las presas de grandes partes de México, que se encontraban a niveles críticos.

En Jalisco, las presas más importantes también presentan poca cantidad de agua, después de largas semanas de la difícil temporada de calor. Chapala, el lago más grande de México, y una de las fuentes primordiales de agua para la zona metropolitana, se encontraba a mucho menos de la mitad de su capacidad total.

¿Ha incrementado el nivel del lago tras las recientes lluvias?

Hasta el momento, no se reporta un aumento considerable en el nivel del lago de Chapala, y sigue por debajo de la mitad de su capacidad. De acuerdo con la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA), al día de hoy Chapala registra un volumen del 36.44%.

Se espera que la situación cambie en los meses por venir, cuando el temporal de lluvias se regularice. Expertos de la Universidad de Guadalajara habían pronosticado que las lluvias en Jalisco estarían retrasadas a causa del fenómeno de El Niño, el cual intensifica el calor y la sequía. No obstante, una vez iniciada la temporada de lluvias, se espera también que sea abundante, y superior a la media anual.

Referencia hemerográfica:

Salcedo, Fausto. (24 de junio de 2024). ¿Incrementó el nivel de Chapala tras las recientes lluvias? INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Incremento-el-nivel-de-Chapala-tras-las-recientes-lluvias-2024-0624-0050.html>

Lluvias alientan posibilidad de incrementar niveles del lago de Chapala

La temporada de lluvias ha dado inicio en el estado y con ello la posibilidad de que el lago de Chapala recupere más su nivel tras un periodo de estiaje complicado que lo dejó con un volumen total de 36.32%, esto de acuerdo con información publicada en el sitio web de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA Jalisco), con corte al 24 de junio.

Este embalse natural se encuentra en su nivel más bajo en comparación con los años 2023 y 2022, tomando como referencia la misma fecha de corte. Por un lado, en el 2023, el lago contaba con un volumen de 51.04% y en el 2022, era de 61.27%, es decir, la reducción es casi del 50% en dos años.

En cuanto a la cota, el lago presenta una 93.15, situación compleja dado que el 10 de junio tenía una cota de 93.22, en 14 días había perdido .07 de altura. Cabe mencionar que el lago, según datos de la CEA Jalisco, tiene una capacidad total de siete mil 897 millones de metros cúbicos y una superficie total de 114 mil 569 hectáreas de las cuales Jalisco ocupa el 86% y Michoacán el 14%.

La cota que se maneja para medir el nivel del lago toma como punto fijo el antiguo puente de Cuitzeo, sobre el río Santiago, a la entrada de la población de Ocotlán, donde le asignaron la cota 100.00 que equivale a mil 526.80 metros sobre el nivel del mar.

El lago de Chapala es el más grande de México y la principal fuente de abastecimiento de agua potable del Área Metropolitana de Guadalajara porque aporta el 60% del agua que llega a la ciudad, según refiere la CEA Jalisco.

Referencia hemerográfica:

Ramírez, Marcelo. (25 de junio de 2024). Lluvias alientan posibilidad de incrementar niveles del lago de Chapala. Publmetro (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.publmetro.com.mx/jalisco/2024/06/25/lluvias-alientan-posibilidad-de-incrementar-niveles-del-lago-de-chapala/>

Expertos revelan medidas que deben aplicarse al Lago de Chapala ante sequía

El Lago de Chapala ha preocupado debido al estado de sequía suscitado en las últimas semanas. Su capacidad llegó al 35%, uno de los registros más bajos en la historia. Ahora que ha comenzado la temporada de lluvias, el estado no es mucho más alentador de lo que era antes. Es por ello que varios expertos integrantes del Observatorio Ciudadano para la Gestión Integral del Agua en Jalisco hicieron énfasis en qué cambios y medidas deben implementarse para mejorar el estado de este importante cuerpo de agua.

Estas son algunas medidas destacadas por expertos

El primer punto a realizar es declarar al Lago de Chapala dentro de una zona de restauración ecológica y reserva hidráulica. Para ello será necesario generar un proyecto de ahorro de agua para la agricultura de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago. Lo ideal sería mantener un ahorro de 400 millones cúbicos al año, para así contrarrestar la disminución de casi 1,500 millones cúbicos que se pierden al año en este cuerpo de agua.

También será importante crear un plan de desarrollo de la Riviera del Lago de Chapala. Esto tomando en cuenta que deberá poner como prioridad a todas las comunidades de la Riviera de mayor vulnerabilidad.

Por último, hay que tener sumo cuidado con el tema de la construcción de complejos habitacionales alrededor del lago. Ya que cada construcción tiene un impacto ambiental que, en momentos de sequía, es peligroso.

Referencia hemerográfica:

n. d. (25 de junio de 2024). Expertos revelan medidas que deben aplicarse al Lago de Chapala ante sequía. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Expertos-revelan-medidas-que-deben-aplicarse-al-Lago-de-Chapala-ante-sequia-20240625-0098.html>

Gobierno estatal presume saneamiento en Río Santiago

Luego que este medio de comunicación publicara que ha disminuido el saneamiento en el Río Santiago pese a la inversión multimillonaria, el Gobierno de Jalisco publicó un video en el cual afirman se ha reducido la contaminación.

El Gobierno estatal presumió una inversión de más de 4 mil 600 millones de pesos que incluyen la construcción de nuevas plantas de tratamiento, la puesta en marcha de políticas sociales y acciones de salud para reducir la contaminación, entre ellos, de los niveles de sulfuro en 15 puntos del río.

El secretario de Gestión Integral del Agua, Jorge Gastón, acusó al Gobierno Federal de no asumir su responsabilidad en el control de descargas de aguas residuales, así como a los municipios. Además, afirman que tratan las aguas residuales de origen urbano, pero no mencionaron a las que son de origen industrial.

Las aguas residuales que afirman tratar son domésticas y vienen desde Zapopan, Tonalá, Tlaquepaque, El Salto, Guadalajara y Tlajomulco. Aseguraron también que al final de esta

administración están saneando la mayoría de litros que genera la ciudad y que antes contaminaban el Río Santiago.

También se señaló que el Gobierno estatal sí cumplió con la respuesta a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) tras las medidas cautelares emitidas en 2020, ya que la Federación atribuyó la responsabilidad del saneamiento al Estado en una respuesta que fue entregada al organismo internacional de derechos humanos y entregada a este medio vía transparencia.

El Gobierno estatal informó que están por iniciar operaciones dos nuevos hospitales comunitarios de Ocotlán y El Salto, así como la Unidad de Hemodiálisis de El Salto para tratar a pacientes con enfermedad renal, relacionadas con la contaminación del río.

Referencia hemerográfica:

Hernández, Marck . (25 de junio de 2024). Gobierno estatal presume saneamiento en Río Santiago. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Gobierno-estatal-presume-saneamiento-en-Rio-Santiago-2024-0625-0181.html>

¿En qué se gastó? Legisladores critican cochinerero en el río Santiago

Con un llamado a citar a Jorge Gastón González, secretario de Gestión Integral del Agua, para que rinda cuentas sobre el destino de los más de cinco mil millones de pesos invertidos en el saneamiento del río Santiago, integrantes de las bancadas del Congreso de Jalisco ven falta de resultados e información respecto a la limpieza del cauce.

Este medio publicó que disminuyó la cantidad de litros de agua saneada en el río Santiago en el último año. Además, los poco más de siete mil litros tratados por segundo en este año están por debajo y a la mitad de la meta planteada para 2024 por la plataforma MIDE Jalisco, que es de 14 mil 276.

“Nos tienen que decir en qué se gastó y, sobre todo, qué resultados dio, con los indicadores que muestren si se saneó el río, así como el detalle de en qué se invirtió el dinero. Tenemos un problema grave de enfoque. Desde luego, a diferencia del director del SIAPA, (Gastón González) siempre ha mostrado disposición para acudir al Congreso y brindar información”, señaló Mara Robles, diputada local de Hagamos.

Susana de la Rosa, del Partido Futuro, coincidió con la falta de claridad en la información proporcionada no sólo por el Estado, sino por el Gobierno federal, al señalar que no solamente se debe abordar la inversión realizada, sino los detalles de la estrategia de saneamiento. “En cuanto a rendición de cuentas, están reprobados”.

Mirelle Montes, de la fracción parlamentaria del PAN, afirmó que está a favor de que comparezca el titular de la Secretaría de Gestión Integral del Agua. Además, criticó la inacción de la autoridad y consideró que ha sido insuficiente el presupuesto destinado por el Gobierno estatal, por lo que hizo el llamado a que no solamente el Estado se sume, sino también la Federación y los Gobiernos municipales de El Salto y Juanacatlán.

“Es un tema que ningún Gobierno ha querido entrar”, declaró. “Los resultados son preocupantes, no nada más para las personas que viven en esos sitios, sino para otros”.

La legisladora panista reclamó que en este tema no hay acceso a indicadores elementales, a información de políticas públicas como “Reavivamos el Río Santiago” o al número de personas enfermas por temas renales.

La bancada de Morena respondió por escrito, a nombre de la diputada Claudia García, y calificó el saneamiento del río como “un fracaso”.

“Hay una cerrazón por parte del Gobierno del Estado que ha derivado en una ineficacia muy clara de la Secretaría de Gestión Integral del Agua. Las veces que me he acercado a este organismo me ha quedado claro que sigue más una agenda política que una agenda técnica. Ha sido la dependencia del ‘a mí no me toca’, mientras que la gente padece lo insalubre del río y las afectaciones que eso conlleva”.

García criticó que se han hecho exhortos e iniciativas para complementar la estrategia y que se incluya la atención médica para personas con enfermedades renales y no solamente la construcción de plantas de tratamiento.

“Hoy Jalisco está endeudado, se endeudó también para una ampliación de la planta de tratamiento de la presa El Ahogado, que supuestamente era para contribuir a la limpieza del río. Desde el principio, cuando se pidieron los préstamos, dijeron que parte de esa deuda era para sanear el río Santiago y nuestra realidad hoy es que no tenemos agua y la que tenemos está contaminada”.

Las bancadas del PRI y Movimiento Ciudadano no emitieron postura al respecto, pese a la solicitud de este medio.

La Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco (CEDHJ) defendió el accionar del Gobierno de Jalisco y afirmó que está cumpliendo con la macro recomendación 1/2009, emitida el 27 de enero de 2009, para la limpieza de la cuenca.

Sin embargo, el Gobierno federal es quien ha sido omiso en sus acciones, especialmente organismos como la Comisión Nacional del Agua (Conagua), añadió la ombudsperson Luz del Carmen Godínez.

El documento de la CEDHJ en 2009 “corroboró la violación de los derechos a la salud y a un medio ambiente sano y ecológicamente equilibrado de diferentes poblaciones” y contribuyó con propuestas para sanear la zona ribereña.

Mientras tanto, las personas fallecidas o con enfermedades generadas por los metales pesados y otros desechos del río Santiago urgen a las autoridades a implementar acciones para reducir la contaminación y la incidencia de problemas de salud pública como los problemas renales.

Según estimaciones del Comité Ciudadano de Defensa Ambiental de El Salto, cuatro mil 231 personas han sido afectadas en su salud solamente en ese municipio.

Piden un alto afectados por la contaminación

La muerte del menor de edad Miguel Ángel López Rocha, fallecido en febrero del 2008 tras caer a las aguas contaminadas del río Santiago, puso en el ojo del huracán la contaminación de la principal cuenca en Jalisco.

Desde entonces, han sido miles de personas fallecidas y afectadas a causa de enfermedades generadas por contaminantes del río Santiago, entre ellos, metales pesados y que son vertidos al afluente por la industria y otros sectores.

Por ejemplo, está Paula Hernández a quien en 2022 le fue detectado cáncer de mama, en su diagnóstico, le fue señalada como posible causa la contaminación del río. Ella vive en el municipio de Juanacatlán, se dedica a la venta de tamales y comida por las mañanas para subsistir junto con su esposo.

“Lo más probable que sí, porque me hicieron un estudio de secuenciación genética. No es genético. La doctora (especialista en) genética me comentaba que puede ser algo ambiental. Entonces, lo único que atribuimos es al río. No hay otra razón”, dijo a este medio de comunicación.

Cifras contabilizadas por el Comité Ciudadano de Defensa Ambiental de El Salto indican que, tan sólo en ese municipio, cuatro mil 231 personas se han visto afectadas de su salud por contaminación ambiental del río Santiago mientras que dos mil 674 han fallecido. En 2023, fueron 147 los enfermos y 38 los decesos, principalmente por problemas renales detectados.

Uno de ellos fue Miguel o Miguelito, como es conocido entre vecinos de aquel municipio: “Él sí se murió, tenía problemas renales, duró enfermo varios años”, lo recordaron vecinas del municipio.

Paula, afectada por el cáncer, ha salido adelante pese a las complicaciones.

“Me estaban tratando por quistes, pero detrás del quiste estaba el tumor. De hecho, es muy grande. Me operaron en febrero de ese mismo año. Me hicieron ocho quimios, 25 radiaciones y tres cirugías en ese año”.

Por ello, vecinos urgieron a las autoridades a implementar acciones para impedir la contaminación y evitar enfermedades que se puedan complicar.

CEDHJ deriva responsabilidad a Gobierno federal

Asegura la presidenta de la CEDHJ que el Estado ha cumplido en la “macro recomendación” por el Santiago.

Pese a que Jalisco ha mostrado un rezago en el saneamiento de las aguas del río Santiago en la parte que corresponde al Estado, la Ombudsperson de la Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco (CEDHJ), Luz María del Carmen Godínez, aseveró que “Jalisco ha cumplido ampliamente su parte respecto a la macro recomendación 1/2009, emitida el 27 de enero de 2009” e indicó que ha sido el Gobierno Federal quien ha quedado a deber en su responsabilidad para sanear el río.

“La recomendación 2009 sigue en seguimiento, porque hay unos puntos que el Gobierno federal no ha cumplido. El Gobierno del Estado cumplió ampliamente con los puntos estipulados en esa recomendación, pero el Gobierno federal aún no. Es una recomendación compleja por todo lo que implica, es un río demasiado largo, que a medida que ha avanzado también el tiempo, pues ha agravado la situación, pero estaremos ahí, pues ahora sí que dando el seguimiento puntual para que el Gobierno federal también pueda dar cumplimiento a esto”, dijo la presidenta de la CEDHJ.

Aseveró que desde el Estado existen avances importantes, como por ejemplo, la implementación de dos plantas residuales: la Planta del Ahogado, concluida en esta administración, y la Planta de Aguaprieta, inaugurada en 2014, en la administración de Jorge Aristóteles Sandoval, y para las cuales se han invertido más de cuatro mil 300 millones de pesos en conjunto.

En seguimiento

La presidenta de la CEDHJ aseveró que la misma recomendación está en seguimiento y en observación del organismo, en espera de que la Federación pueda emprender su parte.

Es por ello que no está en pie poder emitir una nueva recomendación al respecto, por lo menos desde lo local, sino hasta que la 01/2009 quede solventada en su totalidad, indicó.

Luz del Carmen Godínez añadió que hasta el momento ni el gobernador electo de Jalisco, Pablo Lemus Navarro, ni la virtual presidenta electa, Claudia Sheinbaum, se han acercado a la CEDHJ para dialogar sobre lo que será necesario abordar al respecto de este tema.

MOTIVOS

La CEDHJ enlista los pendientes

La Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDHJ) todavía ve pendientes en el saneamiento del río Santiago, aunque los atribuyó a distintos motivos. Entre ellos, están los siguientes:

- La longitud del río, el segundo más largo de México y que arrastra contaminantes desde su nacimiento en el Estado de México.
- “La población de estas comunidades es la más afectada por los contaminantes, debido a que el río ha sido utilizado como canal receptor de los desechos de las ciudades y de las zonas industriales por las que pasa”.
- Llamaron a modificar la normatividad que rige a la Conagua sobre inspecciones, reclamando que el organismo avisa con 24 horas de antelación sobre las inspecciones lo que permite que las “industrias tienen (tiempo) para subsanar las irregularidades para evitar ser sorprendidas, y por lo tanto, que no sean sancionadas”.
- El tener solamente tres inspectores para los tres estados que abarca la Cuenca Lerma - Santiago - Pacífico impide que se haga una correcta inspección a las empresas contaminantes: “resulta insuficiente para la cantidad de industrias contaminantes que se tienen”.
- Señalaron que las plantas potabilizadoras de aguas residuales en el estado solamente están diseñadas para el tratamiento de aguas residuales, pero no industriales y que incluyen la presencia de metales pesados, que son los contaminantes más dañinos, por lo que atribuyen la responsabilidad a la Conagua.
- “Están diseñadas para tratar aguas residuales, pero no lo están para tratar aguas industriales (metales pesados) provenientes de industrias, que es el contaminante más dañino”.
- Piden voluntad y coordinación para los trabajos entre los tres niveles de gobierno Federal, Estatal y Municipal.
- Además, en junio de 2022, la CNDH emitió la recomendación 134/2022 a autoridades federales, estatales y municipales luego de que fuera presentada una queja en la que se señalaba la falta de acciones de prevención y atención de enfermedades del riñón asociadas a la contaminación en el río Santiago.

Referencia hemerográfica:

Hernández, Marck . (25 de junio de 2024). ¿En qué se gastó? Legisladores critican cochinerío en el río Santiago. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/Contaminacion-en-Jalisco-En-que-se-gasto-Legisladores-critican-cochinerio-en-el-Santiago-l202406250001.html>

III. Suelo

Humedales, una de las áreas más amenazadas del mundo

Los humedales son las áreas más amenazadas del mundo. La Cuenca de Zapotlán –sitio Ramsar con distinción “Living lake”–, suceden eventos que impactan como el cambio de uso de suelo donde un área forestal se ha vuelto altamente agrícola

A pesar de que son las áreas de mayor biodiversidad de bienes y servicios ecosistémicos que posibilitan la calidad de vida, los humedales son las áreas más amenazadas del mundo y en Jalisco y México no es la excepción.

El Director del Centro de Investigación Lago de Zapotlán y Cuencas (CILZC), del Centro Universitario del Sur (CUSur) de la UdeG, doctor J. Guadalupe Michel Parra, quien añadió que dichas áreas presentan problemas de deforestación, cambios de temperatura, erosión de suelos y pérdida de biodiversidad.

Recordó que en la Cuenca de Zapotlán –sitio Ramsar con distinción Living lake–, suceden eventos que impactan, como el cambio de uso de suelo donde un área forestal se ha vuelto altamente agrícola.

Lo que compromete a hacer acciones, pero respetando un equilibrio con la naturaleza. “Nos falta concientización en políticas públicas para la aplicación de la sustentabilidad, por lo que tenemos que enfocarnos en acciones pertinentes como la preservación de recursos naturales, especialmente en cuencas cerradas como éstas que son más frágiles”, dijo.

“El reto es hacer acciones para mitigar estos eventos. Un riesgo muy importante es el grado de contaminación que tenemos; contamos con el río más contaminado de México y somos el Estado más productivo; hay quien hace la producción responsablemente. Nuestra región tiene empresas socialmente responsables que se han sumado y se van dando una serie de sinergias”, declaró.

El investigador del CUSur, doctor Abraham Yair López Villalvazo dijo que desde el Centro Universitario se han realizado acciones muy específicas para el cuidado del agua en la subcuenca, particularmente en lo concerniente a la recarga hídrica.

“De acuerdo con las escorrentías que vienen de la cuenca alta, de las rutas que siguen, se pueden hacer sugerencias para implementar ecotecnias para retener el agua y que los pozos se recarguen”, indicó. Compartió que se han hecho grupos de trabajo para el saneamiento integral del lago, la inspección y vigilancia de la cuenca, junto con los productores para ver el uso sustentable del agua en agricultura, ganadería, incluso en la ciudad; además de promover la cultura del agua y del medio ambiente

“Se han hecho monitoreos. Hemos estado trabajando con implementación tecnológica más efectiva para que el monitoreo no sea tan esporádico, mediante un dron que permite que de manera autónoma se hagan continuos”, apuntó.

Aunado a eso explicó que se han hecho proyectos de mantenimiento de la laguna, controles biológicos e investigación en la parte de gobernanza y política pública ya que la universidad debe de ser punto de lanza en estos aspectos.

Garantizado abasto de agua para la zona metropolitana

Las obras hidráulicas ya entregadas como el sistema de Presas El Salto, La REdCalderon, la planta de bombeo El Salto y la ampliación de la planta de tratamiento de El Ahogado .

Para el reúso de agua en Jalisco, y la Línea Morada en colaboración con los industriales de El Salto, entre otros proyectos, tienen garantizado el abasto del agua para el Área Metropolitana de Guadalajara en lo que resta del actual estiaje.

El Gobernador Enrique Alfaro dijo lo anterior y reconoció que aún hay obras hidráulicas en proceso y otras que ya fueron realizadas que permitirán que para el final del sexenio.

La metrópoli cuenta con el doble de agua que se tenía hace seis años para llegar a los 21 metros cúbicos de agua por segundo en nuestro sistema de abasto.

"Afortunadamente van las cosas bien, y como lo dije, el compromiso es que al final del gobierno, le vamos a dejar a esta ciudad, a nuestra ciudad, el doble de agua en el sistema del que recibimos cuando llegamos, hace casi seis años", indicó.

Es decir, agregó, " vamos a llegar a casi 21 metros cúbicos de agua por segundo en nuestro sistema para poder regularizar el abasto de agua, por ejemplo, en zonas como en la carretera a Chapala, Los Agaves, La Azucena, El Salto, la cabecera de El Salto", apuntó.

Todo este corredor con tantos problemas de agua y en general la ciudad va a tener resuelto el problema en unos meses más, estamos ya muy avanzados; la megaplanta de tratamiento de El Ahogado la terminaremos en octubre, su ampliación; los sistemas de conducción también están en tiempo y forma previstos para terminarse", añadió Alfaro Ramírez, en la reunión con responsables.

No habrá desabasto en la Zona Metropolitana

El Gobierno de Jalisco ha hecho obras que permiten estar en condiciones de llegar al inicio del temporal de lluvia sin problemas de abasto para la ciudad, lo que hacía muchos años no sucedía a pesar de la sequía y de los niveles de calor más extremos que ha vivido esta ciudad y el país. Es por ello que se cerró la presa de El Zapotillo para apostarle a la próxima temporada de lluvias en un intento de que recupere sus niveles con la captación de agua.

Referencia hemerográfica:

Zurisadai, Jared. (10 de junio de 2024). Humedales, una de las áreas más amenazadas del mundo. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.eloccidental.com.mx/local/humedales-una-de-las-areas-mas-amenazadas-del-mundo-12058485.html>

Se registran deslaves en la carretera Federal 200 Sur

PUERTO VALLARTA, Jal., 22 de junio de 2024.- Derivado de las lluvias registradas en la zona, se han registrado deslaves y derrumbes en la carretera Federal 200 sur, tramo Puerto Vallarta-Cabo Corrientes.

Los hechos se registraron a la altura km 194, entre Juntas y Los Veranos y Boca de Tomatlán.

Al sitio acudieron elementos de Protección Civil de Cabo Corrientes para la supervisión, en tanto qué maquinaria pesada acudió para el retiro de las rocas que cayeron durante la noche.

Se recomienda a los automovilistas circular con precaución pues podrían registrarse más deslaves y derrumbes.

Referencia hemerográfica:

Frías, Javier. (22 de junio de 2024). Se registran deslaves en la carretera Federal 200 Sur. Quadratín Jalisco (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://jalisco.quadratín.com.mx/principal/se-registran-deslaves-en-la-carretera-federal-200-sur/>

Hallan agave ilegal en 470 hectáreas

De 2001 a la fecha, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) ha detectado al menos 470.96 hectáreas de plantaciones de agave tequilana Weber variedad azul ilegal, de acuerdo con información de la dependencia obtenida vía Transparencia.

La mayoría de las mismas causaron deforestación, según lo encontrado por la institución.

"La mayoría de estas tierras no estaban en condiciones para plantar agave, es decir, tenían otras hierbas, otras plantas, otros árboles, entonces lo que hubo fue una deforestación agresiva", señaló en entrevista Leobardo Padilla Miranda, profesor del Centro Universitario de los Valles, de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

La norma indica que para plantar agave tequilana Weber variedad azul con el fin de destinarlo a la industria tequilera, la plantación debe registrarse ante el Consejo Regulador del Tequila (CRT). De lo contrario, no podrá usarse para hacer la bebida.

Plantar agave y llevarlo a ser monocultivo causó deforestación que, a su vez, trajo escasez de agua porque los mantos freáticos no se recargan cuando llueve, exterminación de malezas e insectos que contribuyen al ecosistema, y el uso excesivo de agroquímicos, pesticidas y herbicidas dañinos para no solo para el agua, si no también para la salud de quien los usa.

"Al no tener infiltración de agua, lo que tenemos es una zona desértica. (Lo) tenemos presente ahora con este aumento de temperaturas, es decir, nosotros (en El Arenal) el año pasado registramos temperaturas de más de 60 grados por este tiempo. Y obviamente la deforestación es la principal consecuencia", detalló Padilla.

Defensores

Aunque no hay una vía legal de evitar que quien quiera plante agave tequilana Weber variedad azul, el CRT hace un esfuerzo al exigir que, quien pretenda destinarlo a la industria tequilera, debe plantarse en parcelas en donde no se ha deforestado al menos desde 2016. Sólo así se obtendrá la certificación Agave Responsable Ambiental (ARA).

Además la plantación debe registrarse ante el CRT. Si no, no se podrá destinar a la industria tequilera.

Con ARA se busca desvincular completamente la producción de agave de cambios de uso de suelo y se han podido evitar este tipo de afectaciones en 13 mil hectáreas, afirmó Carlos Fernando López de la Cruz, responsable de proyectos de sustentabilidad del CRT.

"La Denominación de Origen Tequila está comprendida por alrededor de 11.5 millones de hectáreas en los cinco Estados de la República y en sus 181 municipios. Pero son poco más de 5 millones de hectáreas las que son compatibles con cualquier cultivo", apuntó.

Pero el agave sólo se encuentra establecido en poco más de 480 mil hectáreas es decir, menos del 10 por ciento de las zonas que son compatibles para cualquier cultivo.

"Con información emitida por parte de la Secretaría de Medio Ambiente de Jalisco se ha evitado un cambio de uso de suelo de más de 13 mil hectáreas. Actualmente, poco más de 1.7 millones de litros (de tequila) ya se encuentran certificados (con ARA) y los encuentras en el mercado porque demuestran la trazabilidad de la no deforestación", afirmó.

"Lo que estamos buscando es que los productores estén informados y tengan información oportuna para que cuando ellos establezcan su plantación lo hagan en zonas que son compatibles y se evite tener algún problema de cambio de uso de suelo sin tener una autorización de la autoridad competente".

La firma del convenio para la certificación ARA fue en 2019, pero hasta 2021 arrancó en Jalisco, mientras que en 2022 inició en Guanajuato, y el año pasado firmaron un convenio de colaboración con Michoacán, para que en próximos meses tengan la plataforma dentro de su sistema.

Con ello tendrán cubierto el 93 por ciento del agave que está registrado para la producción de tequila.

Para Padilla, aunque ayuda la certificación ARA, hace falta replantearse para proteger no solo el bosque encino, sino categorías como bosque caducifolio y otro tipo de vegetación que conforman la mayor parte en Jalisco.

"Solo se protege el bosque de pino encino en ese certificado. La mayoría de vegetación que tenemos en nuestro Estado es el bosque tropical caducifolio y ese bosque fue el que se deforestó, el bosque que es más diverso, y fue el que no se consideró como bosque dentro de esta certificación", concluyó.

A detalle

De 2001 a la fecha, autoridades han detectado 470.96 hectáreas de plantaciones ilegales de agave tequilero en el Estado, es decir, sin registro ante el CRT.

(Hectáreas de plantaciones ilegales de agave tequilana Weber variedad azul, detectadas por año y municipio en Jalisco)

2001

Tepatitlán 20

El Arenal 3

2002

Cañadas de Obregón 80

Arandas 5

Zapopan 5

2003

Ixtlahuacán del Río 20

Zapotlanejo 2

Arandas 1

Jesús María 1

Cuquío N. D.

2005

Valle de Guadalupe N. D.

2007

San Gabriel 10

2008

Tepatitlán N. D.

2009

Villa Corona 80

Villa Corona 13

2011

Magdalena 10

2013

Tizapán El Alto 1

2014

Ameca 33

Juanacatlán 23.5

2017

Atotonilco El Alto 19.89

Atotonilco El Alto 3.6

Atotonilco El Alto N. D.

Atotonilco El Alto N. D.

2018

Magdalena 69

2019

Tototlán 1.548

2021

Tala 6.7

Zapopan 0.2795

2022

Zapotlanejo 36.296

Zapotitlán de Vadillo 5.120

Tabla 2.53

2023

Etzatlán 12.4

Tolimán 5.1406

Cuautitlán de G. Barragán 0.9650919

N. D. = No determinado.

Fuente: Profepa.

Referencia hemerográfica:

Mora, Yunuen. (25 de junio de 2024). Hallan agave ilegal en 470 hectáreas. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:
<https://www.mural.com.mx/hallan-agave-ilegal-en-470-hectareas/ar2830510>

IV. Bosques

Incendios forestales en jalisco disminuyen un 33 por ciento

Al corte de la semana 23 de la temporada de estiaje, los incendios forestales en Jalisco han disminuido un 33.42 por ciento en comparación con el mismo periodo de 2023.

En este año se contabilizan 781 incendios con 80 mil 508 hectáreas quemadas, mientras que el año pasado se registraron mil 173 incendios con 161 mil 341 hectáreas afectadas.

Aunado a esta información, la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) afirmó que dicha reducción es gracias al trabajo de las tres autoridades estatales, federales y municipales, así como la red de bomberas y bomberos forestales y de voluntarios capacitados.

¿Cómo reportar un incendio forestal?

En caso de que se detecte un incendio forestal, es muy importante no intentar apagarlo y realizar el reporte inmediato a Central 14, vía telefónica, por Whatsapp o Telegram al 33 3030 8280, en caso de realizarse vía mensaje puede enviarse la ubicación del incendio, también se puede hacer la denuncia en redes sociales de @ReporteForestal.

Referencia hemerográfica:

n. d. (05 de junio de 2024). Incendios forestales en Jalisco disminuyen un 33 por ciento. JaliscoNoticias (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/incendios-forestales-en-jalisco-disminuyen-un-33-por-ciento/>

Incendios asolan los bosques de Jalisco

Guadalajara, Jal.- En el pequeño poblado El Galope, en Mascota, Jalisco, Alejandro Álvarez Ruan es considerado un héroe que entregó la vida para salvar a su pueblo y proteger la naturaleza, luego de que el pasado 15 de mayo un incendio se extendió por la sierra del municipio, y el joven de 28 años junto a otros brigadistas voluntarios de su comunidad salió a enfrentarlo.

De pronto los vientos cambiaron y las llamas que ya habían consumido varias hectáreas de zonas escarpadas atraparon a Alejandro y a dos de sus compañeros. Él murió y sus acompañantes resultaron con varias lesiones. En esa ocasión fue necesaria la intervención de 150 bomberos de distintos lugares, el apoyo de un helicóptero y dos días para extinguir el fuego.

Del 1 de enero al 7 de junio de este año se han registrado en Jalisco 843 incendios forestales que han afectado 93 mil 618 hectáreas, según datos del monitoreo del Centro Nacional de Incendios Forestales, lo que coloca a la entidad como la de mayor superficie afectada por el fuego y la segunda con más eventos.

El evento más grande reportado en Jalisco este 2024 ocurrió en Bolaños, donde resultaron afectadas 8 mil 100 hectáreas, y aunque es el quinto mayor del país, no representa ni la mitad de la superficie dañada por el incendio reportado a principios de mayo en San Miguel Chimalapa, Oaxaca.

Referencia hemerográfica:

El Universal. (11 de junio de 2024). Incendios asolan los bosques de Jalisco. PULSO Diario de San Luis (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://pulsoslp.com.mx/nacional/incendios-asolan-los-bosques-de-jalisco/1806150>

Cumple 48 horas incendio forestal en el sur de Jalisco

Autoridades de los tres niveles de gobierno trabajan a marchas forzadas para contener un incendio forestal que inició el pasado lunes en el Cerro Pelón, ubicado en la Sierra del Tigre, en los límites de los municipios de La Manzanilla de la Paz y Mazamitla, en el sur de Jalisco.

Imágenes satelitales muestran puntos de calor distribuidos en cuando menos mil hectáreas y los daños cuantificados hasta el momento ascenderían a 600 hectáreas. En la región sur no se han presentado lluvias que ayuden a mitigar los efectos del estiaje, por lo que hay mucho material orgánico seco que permitió la propagación de las llamas.

En el último corte reportado por las autoridades se informa que trabajan en el sitio de la conflagración 180 brigadistas de la Comisión Nacional Forestal, la Secretaría de Medio Ambiente y otras corporaciones, así como voluntarios. Además esta tarde se activó la aeronave witari para contener el avance de las llamas.

Jalisco registra este año 843 incendios forestales y de nuevo es, a nivel nacional, la entidad con la superficie más afectada, con 93 mil 618 hectáreas.

Referencia hemerográfica:

Escamilla, Héctor. (12 de junio de 2024). Cumple 48 horas el incendio forestal en el sur de Jalisco. Meganoticias (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.meganoticias.mx/guadalajara/noticia/cumple-48-horas-incendio-forestal-en-el-sur-de-jalisco/526498>

Controlan incendio forestal en Manzanilla de la Paz

Tras casi 72 horas de combate al fuego, brigadistas de distintas corporaciones controlaron la tarde de este miércoles el incendio forestal registrado en el paraje conocido como Cerro Pelón, ubicado en los límites de Manzanilla de la Paz y Mazamitla.

El incendio comenzó desde las 22:00 horas del pasado domingo, aunque se complicó debido a las condiciones climáticas de la zona, lo cual provocó que se extendiera sobre la zona forestal.

En el punto más álgido del combate al incendio, participaron hasta 188 brigadistas de corporaciones como la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), Comisión Nacional Forestal (Conafor), Protección Civil y Bomberos de Jalisco, bomberos municipales y de Mazamitla, así como del Ejército Mexicano.

Por medio de las redes sociales, ciudadanía de aquellos municipios se sumaron al combate al incendio y apoyaron con la entrega de víveres a los brigadistas que participaron en el incendio.

De momento, se estiman más de 500 hectáreas de bosque afectadas, aunque serán las dependencias estatales las que confirmen los datos una vez lo extingan.

El último reporte de la Conafor indicó que Jalisco es el estado más afectado por incendios forestales con más de 93 mil hectáreas dañadas.

Referencia hemerográfica:

Hernández, Marck. (12 de junio de 2024). Controlan incendio forestal en Manzanilla de la Paz. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Incendios-Forestales-Controlan-siniestro-en-Manzanilla-de-la-Paz-20240612-0206.html>

Jalisco, segundo estado con mayor número de incendios forestales del país

Jalisco es el segundo estado en la lista de entidades con mayor número de incendios forestales registrados en lo que va del año, según datos de la plataforma de Monitoreo de Incendios de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

Hasta el 14 de junio, se reportan 910 incendios afectándose 101 mil 540 hectáreas. De esa cifra, el 69.37% es decir 70 mil 442 hectáreas, se desconoce la causa que originó el siniestro. En 24 mil 172 hectáreas el fuego fue provocado o mejor conocido como “intencional” y en seis mil 855 hectáreas las llamas se salieron de control debido a que previamente realizaron quemas agrícolas.

Otras causas consideradas como menores fueron la quema de basureros en la cual se vieron dañadas 19 hectáreas de los municipios de Tlajomulco de Zúñiga, Tapalpa y Quitupan.

En total han participado 27 mil 962 combatientes, quienes arriesgaron sus vidas para poder extinguir el fuego y que éste no dañe más áreas. Las regiones que presentan mayores incendios son Norte, Centro y Sur.

Los 10 estados con más incendios, en orden de ocupación, son: Estado de México, Jalisco, Ciudad de México, Michoacán, Durango, Puebla, Chihuahua, Veracruz, Chiapas y Tlaxcala.

Campaña de prevención por parte del gobierno estatal

En ese sentido el gobierno estatal mantiene una campaña permanente donde participan dos mil elementos que combaten los incendios, con esto pretenden preservar el mayor número de áreas posibles.

El fenómeno de “El Niño” deja condiciones difíciles para los bosques de Jalisco, así lo manifiesta el estado en sus redes sociales.

Las causas que mencionan son las altas temperaturas y la baja humedad, las quemas agropecuarias no controladas, las fogatas y el uso de fuego en actividades productivas. Llamam a prevenir cuidando la ubicación de asadores, no usar pirotécnica, no realizar fogatas y no fumar cerca de los bosques ni tirar la colilla de cigarro.

Referencia hemerográfica:

Ramírez, Marcelo. (16 de junio de 2024). Jalisco, segundo estado con mayor número de incendios forestales del país. Publímetro (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.msn.com/es-mx/noticias/mexico/jalisco-segundo-estado-con-mayor-n%C3%BAmero-de-incendios-forestales-del-pa%C3%ADs/ar-BB1okv9X>

Termina en Jalisco la etapa más crítica del estiaje

Con la llegada de las lluvias la temporada de incendios forestales prácticamente ha llegado a su fin y también la parte más crítica del temporal de estiaje 2024 en Jalisco, señala la Secretaría del Medio Ambiente.

Destaca que de acuerdo al corte de la Semana 26 del año, se redujeron 30 por ciento los incendios forestales y 44 por ciento la superficie afectada.

En este 2024 se han registrado 960 incendios forestales con una superficie afectada de más de 100 mil hectáreas, lejos de las 180 mil registradas el año pasado.

Este año se estableció un estado de fuerza de mil 958 bomberas y bomberos forestales distribuidos en 191 brigadas, 221 vehículos especializados y cinco helicópteros.

Asimismo se habilitó la línea directa 3330308280 para reportar incendios.

Referencia hemerográfica:

Pérez, Claudia Manuela. (26 de junio de 2024). Termina en Jalisco la etapa más crítica del estiaje. Notisistema (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.notisistema.com/noticias/termina-en-jalisco-la-etapa-mas-critica-del-estiaje/>

Temporada de estiaje en Jalisco provocó 960 incendios forestales

- Se redujo en 44 % la superficie afectada y casi 30 % el número de incendios.

Al corte de la semana 26 de la temporada de estiaje en Jalisco, han sido atendidos 960 incendios forestales con un área afectada de 100 mil 703 hectáreas, lo que representa una disminución del 44 % de superficie afectada y casi 30 % el número de incendios.

Esta medición logró que se continúe por debajo del año pasado en el número de incendios registrados en zonas boscosas y Áreas Naturales Protegidas (ANP), incluso, en un panorama donde los eventos de 2023 también han sido menores a los registrados en el 2022 y 2021.

El inicio de la temporada de lluvias en Jalisco hace que la temporada de incendios forestales esté en su parte final y que el problema de sequía que azota a la mayor parte del estado podría ir disminuyendo conforme se registran las próximas lluvias y la cantidad de agua que caiga durante cada tormenta.



¿Cómo reportar un incendio forestal?

En caso de que se detecte un incendio forestal, es muy importante no intentar apagarlo y realizar el reporte inmediato a Central 14, vía telefónica, por Whatsapp o Telegram al 33 3030 8280, en caso de realizarse vía mensaje puede enviarse la ubicación del incendio, también se puede hacer la denuncia en redes sociales de @ReporteForestal.

Referencia hemerográfica:

n. d. (26 de junio de 2024). Temporada de estiaje en Jalisco provocó 960 incendios forestales. JaliscoNOTICIAS (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/temporada-de-estiaje-en-jalisco-provoco-960-incendios-forestales/>

VI. Temperatura

Se acercan días de lluvia y baja de temperaturas en Guadalajara

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), fuente oficial del Gobierno de México en materia climática, prevé cielo parcialmente nublado durante la mañana y nublado por la tarde, con lluvias aisladas y posibles descargas eléctricas en Jalisco. Ambiente fresco a templado por la mañana, así como muy caluroso a extremadamente caluroso por la tarde.

En el caso del Área Metropolitana de Guadalajara, el Instituto de Astronomía y Meteorología de la UdeG pronostica cielo mayormente despejado en horas de la tarde, mantendrá temperaturas cálidas e índice de radiación UV alto. Hacia la tarde incremento en la cobertura nubosa.

Además, se prevé una temperatura máxima entre los 35 y 36 °C, así como una mínima de 19 y 21 °C. El índice UV se espera muy alto entre las 11:00 y las 15:00 horas.

Calor y lluvia para Guadalajara

| | | |
|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Hoy | 38 – 19 °C | 2% de probabilidad de lluvia |
| Viernes 7 | 35 – 18 °C | 39% de probabilidad de lluvia |
| Sábado 8 | 34 – 18 °C | 14% de probabilidad de lluvia |
| Domingo 9 | 35 – 17 °C | 6% de probabilidad de lluvia |
| Lunes 10 | 35 – 19 °C | 24% de probabilidad de lluvia |
| Martes 11 | 35 – 19 °C | 31% de probabilidad de lluvia |
| Miércoles 12 | 35 – 18 °C | 22% de probabilidad de lluvia |

La posibilidad de lluvia se incrementa a partir de mañana viernes 7, con 39% de probabilidad de precipitaciones; desde el próximo sábado 8, se pronostica que las temperaturas máximas tendrán una disminución.

Clima en Jalisco y México

Continúa el ambiente cálido en horas vespertinas para el territorio nacional. Ingreso de humedad en combinación con zonas de ascenso de aire favorece lluvia sobre los estados del noreste, zona serrana del occidente y estados del centro del país.

Jalisco mantiene temperaturas cálidas en horas centrales del día y alto índice de radiación, se sugiere mantenerse hidratados, usar barreras físicas y bloqueador solar.

Con información del Servicio Meteorológico Nacional, Instituto de Astronomía y Meteorología y The Weather Channel

Referencia hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Óscar Ernesto. (06 de junio de 2024). Se avecinan días de lluvia y baja de temperaturas en Guadalajara. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Se-avecinan-dias-de-lluvia-y-baja-de-temperaturas-en-Guadalajara-20240606-0055.html>

Emiten recomendaciones ante nueva ola de calor en Jalisco

Jalisco se prepara para enfrentar una nueva ola de calor en los próximos días lo que ha llevado a las autoridades estatales a emitir recomendaciones para evitar posibles consecuencias adversas.

Con el aumento de las temperaturas previsto para esta semana se insta a la población a tomar medidas preventivas para protegerse del calor extremo y reducir los riesgos para la salud.

La cultura de resguardarse a la sombra y mantenerse hidratado ha evitado decesos por el calor. Es importante estar hidratado constantemente con agua, sin necesidad de suero, especialmente en días calurosos.

Rafael Santana Ortiz, director del Antiguo Hospital Civil de Guadalajara.

Añadió que durante este periodo es común que aumenten los casos de gastroenteritis debido al calor, que favorece la reproducción más rápida de la flora bacteriana en los alimentos. Esto puede causar cuadros de gastroenteritis con mayor frecuencia debido a la proliferación de estos microorganismos.

Explicó que afortunadamente, la promoción de la hidratación oral ha ayudado a prevenir muertes por esta causa. Sin embargo, es natural que durante este tiempo y clima se incrementen los casos de gastroenteritis.

Recomendaciones:

- Mantenerse hidratado: Beber agua regularmente durante el día, incluso si no se siente sed.
- Evitar la exposición directa al sol: Buscar lugares frescos y sombreados durante las horas de mayor calor, especialmente entre las 11 a. m. y las 4 p. m.
- Usar ropa ligera y protección solar: Optar por prendas frescas y de colores claros, además de aplicar protector solar para proteger la piel.
- Reducir la actividad física: Evitar realizar actividades extenuantes al aire libre durante los días más calurosos y optar por ejercicios en ambientes frescos y bien ventilados.
- Cuidar a grupos vulnerables: Prestar especial atención a niños, adultos mayores y personas con condiciones médicas preexistentes, quienes son más susceptibles a los efectos del calor.

Referencia hemerográfica:

n. d. (09 de junio de 2024). Emiten recomendaciones ante nueva ola de calor en Jalisco. JaliscoNOTICIAS (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/emiten-recomendaciones-ante-nueva-ola-de-calor-en-jalisco/>

Pronóstico del clima en Guadalajara y Jalisco hoy martes 11 de junio

Al amanecer se pronostica un cielo despejado, con un clima fresco y frío por la mañana y un poco de calor por la tarde. El día de hoy se pronostican lluvias para durante la tarde en algunas ciudades del estado de Jalisco como en Puerto Vallarta, además se espera un clima nocturno fresco con intervalos nubosos. En Colima y Manzanillo no hay posibilidades de lluvia. En el área metropolitana de Guadalajara se pronostican temperaturas de hasta 36°C para este martes 11 de junio de 2024 lo que representa un clima más fresco en comparación a los últimos días, además de descensos durante la madrugada y nubosidad durante la tarde.

Pronósticos de algunos municipios de Jalisco para este martes 11 de junio

Guadalajara: La temperatura permanecerá de 27°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 36°C. Por la noche descenderá a 20°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Tlajomulco de Zúñiga: La temperatura permanecerá de 26°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 36°C. Por la noche descenderá a 20°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Tlaquepaque: La temperatura permanecerá de 27°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 36°C. Por la noche descenderá a 20°C. El clima aún no presenta probabilidades de lluvia.

Tonalá: La temperatura permanecerá de 24°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 35°C. Por la noche descenderá a 19°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Zapopan: La temperatura permanecerá de 27°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 36°C. Por la noche descenderá a 20°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

El Salto: La temperatura permanecerá de 25°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 37°C. Por la noche descenderá a 19°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Zapotlanejo: La temperatura permanecerá de 28°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 36°C. Por la noche descenderá a 21°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Juanacatlán: La temperatura permanecerá de 28°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 37°C. Por la noche descenderá a 19°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Ixtlahuacán de los Membrillos: La temperatura permanecerá de 26°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 33°C. Por la noche descenderá a 21°C. El clima aún no presenta probabilidad de lluvia.

Acatlán de Juárez: La temperatura permanecerá de 26°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 37°C. Por la noche descenderá a 21°C. El clima presenta 30% de probabilidad de lluvia por la noche a partir de las 8:00 pm.

Puerto Vallarta: La temperatura permanecerá de 25°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 29°C. Por la noche descenderá a 24°C. El clima presenta 50% de probabilidad de lluvia durante la tarde.

Colima: La temperatura permanecerá de 24°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 33°C. Por la noche descenderá a 20°C. El clima aún no presenta probabilidades de lluvia.

Manzanillo: La temperatura permanecerá de 26°C durante la mañana y alcanzará una máxima de 28°C. Por la noche descenderá a 24°C. El clima aún no presenta probabilidades de lluvia.

Referencia hemerográfica:

Camarena, Eduardo. (11 de junio de 2024). Pronóstico del clima en Guadalajara y Jalisco hoy martes 11 de junio. TV Azteca Jalisco (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.aztecajalisco.com/clima/pronostico-clima-guadalajara-jalisco-colima-hoy-martes-11-junio-2024>

¿Cuándo comenzará a regularizarse el temporal de lluvias en Guadalajara?

El pronóstico para el Área Metropolitana de Guadalajara señalaba para este martes cielo parcialmente nublado con temperaturas cálidas en las horas centrales del día. Hacia la tarde lluvias dispersas y algunos chubascos puntuales. Temperaturas algo más frescas durante la noche. Pero ¿Cuándo comenzará a regularizarse el temporal de lluvias?

"La lluvia empezará a regularizarse a partir de la próxima semana; ya para el fin de semana vamos a ver algunos chubascos, tormentas eléctricas", declaró el investigador Ángel Meulenert.

Además, recordó que, como se había dicho con anterioridad, el inicio de la temporada de lluvias era tardío y que comenzaría en la tercera semana de junio.

Hay que recordar que los modelos de acumulados de precipitación del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la UdeG del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), pronostican el inicio climático del temporal entre el 10 y 12 de junio, con un desarrollo paulatino y con probable retraso hasta estabilizarse en los meses de julio y agosto, con promedios por encima de la media histórica.

El meteorólogo del IAM, maestro Mauricio López Reyes, precisó que, de acuerdo con los modelos de los acumulados de precipitación, se espera un temporal retrasado que tenderá a la recuperación y superará la media histórica.

El maestro Julio Zamora Salvador, meteorólogo operativo del IAM, confirmó que mayo fue el mes más cálido del año, como se adelantó anteriormente, puesto que se superó el umbral de temperaturas de 38 grados con respecto a los datos históricos del año pasado.

El calendario del temporal proyecta que durante junio habrá lluvias por debajo de la media histórica en Jalisco, con déficits de lluvia en las regiones Lagunas, Sierra y Costa, hasta los meses de julio y agosto con lluvias por arriba de la media en todo Jalisco. Por otro lado, se espera que las lluvias ayuden en la recuperación de los embalses del Estado.

Referencia hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Óscar Ernesto. (11 de junio de 2024). ¿Cuándo comenzará a regularizarse el temporal de lluvias en Guadalajara? INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Cuando-comenzara-a-regularizarse-el-temporal-de-lluvias-en-Guadalajara-20240611-0128.html>

La inflación, sequía y falta de agua ponen en riesgo la economía de Jalisco: CUCEA

Especialistas del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara (UdeG) advierten de un panorama difícil y preocupante para Jalisco que podría extenderse a finales del 2024.

Ante la inflación, la sequía, la falta de agua y el aumento de los productos de la canasta básica son los principales factores que afectan la economía de las y los jaliscienses y empresarios, advierte el profesor investigador de la Plataforma Economía de Jalisco del CUCEA, Moisés Alarcón Osuna.

“Yo lo que pronosticó para lo que vendría siendo el fin de año del 2024 es que de continuar la condiciones como estamos y teniendo las condiciones inflacionarias tan elevadas podríamos tener una problemática muy severa para las personas de escasos recursos simplemente por las condiciones de que los precios de la canasta básica están siendo tan mayúsculos que afectan directamente su consumo y su alimentación”.

Aunque el investigador señaló que las expectativas de crecimiento para Jalisco son mayores que a nivel nacional al registrar tres por ciento más.

“En Jalisco se planteó una expectativa de crecimiento de entre 4.36 y 2.98 por ciento para los primeros meses de 2024, lo cual se encuentra arriba de la media nacional y nos lleva a plantear un crecimiento considerable arriba de 3 por ciento para lo que resta del año”.

Respecto a la inflación, expuso que ha mostrado un alza de cinco por ciento desde el 2021, debido al encarecimiento de productos y recursos, para este año se espera que la inflación al cierre el primer semestre tope en 5 por ciento y baje al 4.5 por ciento a finales de año.

Por su parte, la directora de la Plataforma Economía de Jalisco, Diana Becerra Peña se refirió al índice de competitividad de Jalisco está en la media alta al ubicarse a nivel nacional en el décimo lugar e indicó algunos factores positivos entre estos, la economía diversa y atractivas.

“Tenemos un alto registro de patentes, nos ubicamos a nivel nacional en la posición número tres, alta carga área recibida, hacemos un uso intensivo energéticamente, tenemos acceso a internet”.

En cuanto aspectos negativos, anotó: “Vemos un poco más estas reacciones del efecto de la pandemia, estamos con una alta morbilidad de enfermedad respiratoria, una tasa de delitos no denunciados alta y tenemos el menor porcentaje de población que segura”.

La directora de la Plataforma Economía de Jalisco también señaló los desafíos y retos para Jalisco como es la formación especializada de capital humano, retención de personal, atracción de inversiones (nearshoring), infraestructura, inversiones, cambio climático, energías limpias e inseguridad.

Referencia hemerográfica:

López, Isaura. (13 de junio de 2024). La inflación, sequía y falta de agua ponen en riesgo la economía de Jalisco: CUCEA. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.eloccidental.com.mx/local/la-inflacion-sequia-y-falta-de-agua-ponen-en-riesgo-la-economia-de-jalisco-cucea-12083070.html>

¿Seguirán las lluvias fuertes en Guadalajara este sábado? Aquí el pronóstico

La lluvia ha caído en Guadalajara durante los dos últimos días, aunque de forma intermitente; el agua ha sido producto, en gran parte, por los efectos que dejó la tormenta tropical "Alberto". Pero oficialmente, el temporal de lluvias llegó al Área Metropolitana de Guadalajara.

La buena noticia es que el temporal, según expertos, será más abundante que el del año pasado. En julio y agosto las lluvias serán copiosas; mientras que en septiembre estarán en la media para ir disminuyendo a partir de octubre.

En el Océano Pacífico se esperan entre 16 y 22 ciclones tropicales, mientras que para el Océano Atlántico será de entre 20 y 23. Pese a estas estimaciones, es importante recordar que no todos tocan tierra y tampoco todos llegan a México.

¿Cómo estará el clima este sábado en Guadalajara?

Este sábado, según el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), fuente climática oficial del Gobierno de México, se espera cielo nublado en el transcurso del día, con lluvias puntuales muy fuertes en Jalisco; las cuales podrían acompañarse con descargas eléctricas y caída de granizo, además de originar encharcamientos, deslaves e inundaciones. Por la mañana, ambiente fresco a templado con bancos de niebla en costas y zonas serranas. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso. Viento del oeste y suroeste de 15 a 30 km/h en la región con rachas de 40 a 60 km/h en zonas de tormenta. Para Guadalajara, las condiciones prevén cielo prácticamente cubierto, la temperatura máxima esperada es de 29 °C y vientos del E de 10 a 15 km/h. La probabilidad de lluvia en general es del 23 por ciento, mientras que la humedad es del 46 por ciento.

Por la noche, se esperan 18 °C y probabilidad de lluvia del 24 por ciento.

Según el pronóstico, mañana domingo, se incrementa la posibilidad de lluvia en 57% y la semana entrante, donde prácticamente todos los días se registrará lluvia.

Lluvia para hoy en Guadalajara

| | |
|------|-------------------------------|
| 3 PM | 14% de probabilidad de lluvia |
| 4 PM | 24% de probabilidad de lluvia |
| 5 PM | 23% de probabilidad de lluvia |
| 6 PM | 21% de probabilidad de lluvia |
| 7 PM | 24% de probabilidad de lluvia |

Con información del Servicio Meteorológico Nacional y The Weather Channel

Referencia hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Óscar Ernesto. (22 de junio de 2024). ¿Seguirán las lluvias fuertes en Guadalajara este sábado? Aquí el pronóstico. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Seguiran-las-lluvias-fuertes-en-Guadalajara-este-sabado-Aqui-el-pronostico-20240622-0042.html>

Clima en Guadalajara hoy: Sube la temperatura, pero siguen las lluvias fuertes para este martes

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), informó sobre el pronóstico del clima en Guadalajara hoy martes 25 de junio.

En su pronóstico diario, detallaron que Jalisco tendrá cielo nublado la mayor parte del día, con lluvias puntuales muy fuertes, las cuales podrían acompañarse con descargas eléctricas y caída de granizo, además de encharcamientos, deslaves e inundaciones.

Por la mañana, ambiente fresco a templado con bancos de niebla en costas y zonas serranas. Durante la tarde, ambiente cálido a caluroso. Viento de componente oeste de 10 a 25 km/h en la región con rachas de 30 a 40 km/h en zonas de tormenta.

Clima en Guadalajara hoy 25 de junio

Para este 25 de junio en Guadalajara se espera un cielo nublado durante todo el día, tarde y noche, brindando un descanso del intenso sol que se registró en semanas pasadas; además, el SMN pronostica un 95% de probabilidad de lluvias para la Perla Tapatía, como otros municipios de la Zona Metropolitana.

Por su parte, la temperatura máxima ronda entre los 33 °C y también se espera una mínima de 16 °C, por lo que se presentará una mañana muy fría, pero la tarde se prevé un poco calurosa.

Este martes seguirá con la racha de días sin ambiente caluroso en la capital de Jalisco, y sí muy nublado y lluvioso por un canal de baja presión.

Finalmente, el registro se acompaña de vientos de 0 a 5 km/h y rachas de hasta 38 km/h con dirección sureste.

Referencia hemerográfica:

Cruz, Guadalupe. (25 de junio de 2024). Clima en Guadalajara hoy: Sube la temperatura, pero siguen las lluvias fuertes para este martes. Tribuna de la Bahía (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://tribunadelabahia.com.mx/clima-guadalajara-siguen-las-lluvias/>

Lluvias bajan la temperatura más de 10 grados en la ZMG

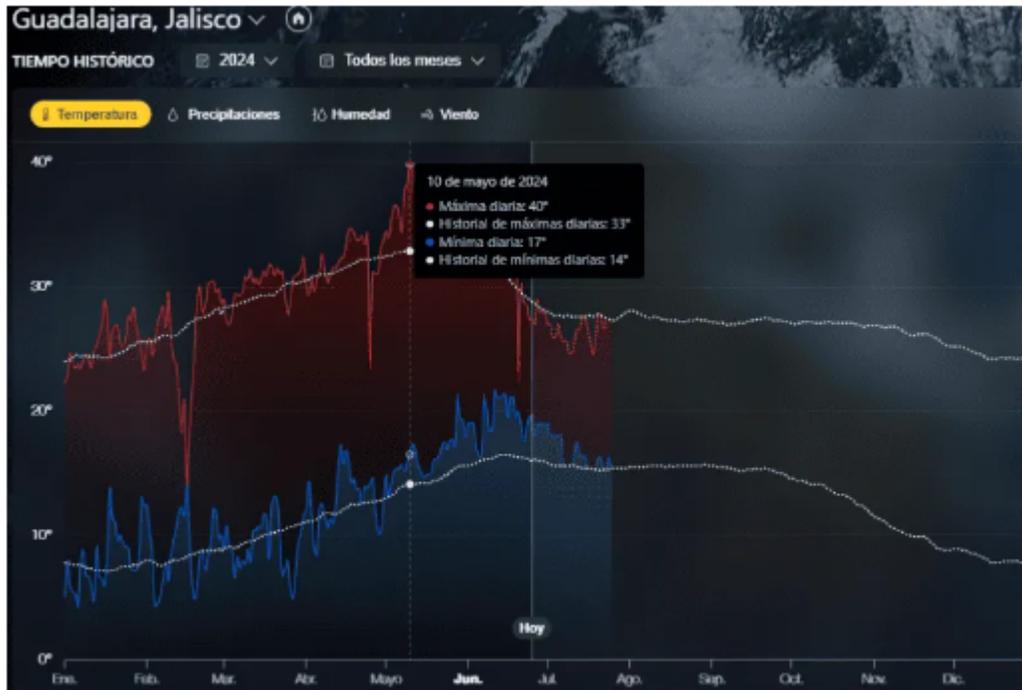
El ingreso de humedad del Océano Pacífico, de acuerdo con información de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), producirá lluvias puntuales intensas en Oaxaca, Michoacán, Colima, Nayarit y Jalisco. Estas condiciones, además, bajan las temperaturas que en las últimas semanas habían sido extremas en gran parte del territorio nacional.

Según el Informe del Comité Técnico de Operación de Obras Hidráulicas de la Conagua, con fecha del 18 de junio, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) indicó que el 12 de junio pasado se establecieron récords de temperatura máxima para este mes en México, pues en los municipios de Sahuaripa, Soyopa y Hermosillo, Sonora, se registraron hasta 51.9, 51.4 y 51 grados Celsius, respectivamente.

Asimismo, dice el SMN que del 10 al 16 de junio se alcanzaron más de 40 grados, principalmente en zonas del noreste, noroeste y occidente del país, así como en la región Pacífico Sur, lo que también afectó a Jalisco.

Según la aplicación del clima El Tiempo, en Guadalajara se registraron temperaturas superiores a los 35 grados a partir del día 17 de abril; la jornada más calurosa ese mes fue esa junto al día 18.

A partir de mayo, el tiempo fue aún más cálido, con valores de 37 grados en los primeros días del mes, y alcanzando hasta 39 y 40 grados los días 10, 11 y 27; en el caso del día 19 se registraron 39 grados.



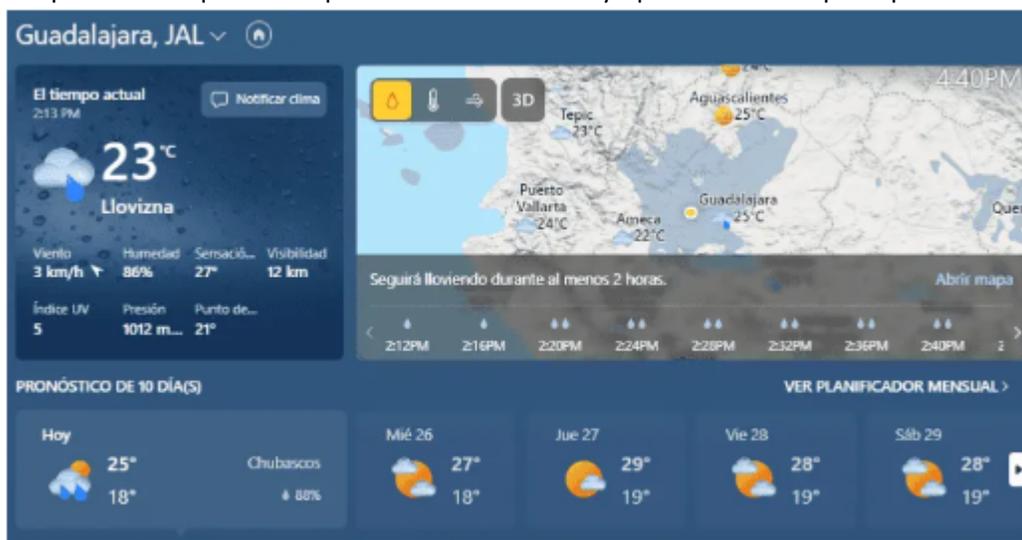
Temperaturas máximas de mayo. ESPECIAL

Junio también comenzó con calor. El día 1 se alcanzaron los 38 grados, y del 5 al 12 de junio se observaron entre 36 y 37 grados. Tras el ingreso de la humedad del Pacífico y las primeras lluvias, para el día 21 la temperatura máxima fue de 30 grados, mientras que hoy 25 de junio se han registrado apenas 23 grados, 17 menos que los días más calurosos de la temporada.



Temperaturas máximas de junio. ESPECIAL

Según el Servicio Meteorológico Nacional, Jalisco tendrá cielo nublado la mayor parte del día, por lo que la temperatura podría aumentar muy poco en lo que queda de la jornada.



Temperatura actual. ESPECIAL

Referencia hemerográfica:

López, Oralia F. (25 de junio de 2024). Lluvias bajan la temperatura más de 10 grados en la ZMG. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Lluvias-bajan-la-temperatura-mas-de-10-grados-en-la-ZMG-20240625-0120.html>

Sube ligeramente el calor, pero viene lluvia en la tarde para Guadalajara

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), fuente climática oficial del Gobierno de México, informó que Jalisco espera para este jueves 27 de junio cielo medio nublado por la mañana con ambiente fresco y posibles bancos de niebla en zonas altas. Cielo nublado durante la tarde con probabilidad de lluvias puntuales fuertes, todas con descargas eléctricas y caída de granizo, las cuales podrían originar encharcamientos, deslaves e inundaciones. Ambiente vespertino cálido. Viento de componente oeste de 10 a 20 km/h en la región y con rachas de 30 a 50 km/h.

Para el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la UdeG prevé combinación de sol y nubes con temperatura ligeramente cálida. No se descarta la presencia de lluvia dispersa con algunos chubascos sobre algunos puntos del AMG en horas de la tarde y noche. Durante la madrugada del día viernes, episodios de lluvia que pueden extenderse hacia horas de la mañana.

La temperatura máxima que se espera es de 29-31 °C y la mínima de 18-20 °C. Sin embargo, el índice UV que se espera es muy alto, entre las 11:00 y las 15:00 horas.

Lluvia y calor para este jueves en Guadalajara

| | | |
|-----------------|--------------------------------------|--------------|
| 03:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 29 °C |
| 04:00 PM | 55% de probabilidad de lluvia | 29 °C |
| 05:00 PM | 58% de probabilidad de lluvia | 27 °C |
| 06:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 25 °C |
| 07:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 24 °C |
| 08:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 23 °C |
| 09:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 22 °C |
| 10:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 21 °C |
| 11:00 PM | 24% de probabilidad de lluvia | 21 °C |
| 12:00 AM | 24% de probabilidad de lluvia | 21 °C |

La probabilidad de lluvia se incrementa por la tarde, a partir de las 16:00 horas. El promedio general de que se registre precipitación es de 59 por ciento.

Clima en México

Canales de baja presión que recorren el centro del país, en combinación con humedad proveniente de ambos océanos, mantendrá fuertes lluvias sobre las regiones Centro y Sureste. Así como lluvia en zonas montañosas de los estados del Noroeste, Centro y Occidente.

Combinación de sol y nubes, temperaturas ligeramente cálidas y lluvia focalizada hacia las zonas montañosas de Jalisco. Hacia el interior del estado, lluvias dispersas con algunos chubascos en horas de la tarde y hacia la noche.

Con información del Servicio Meteorológico Nacional, Instituto de Astronomía y Meteorología y The Weather Channel.

Referencia hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Óscar Ernesto. (27 de junio de 2024). Sube ligeramente el calor, pero viene lluvia en la tarde para Guadalajara. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Sube-ligeramente-el-calor-pero-viene-lluvia-en-la-tarde-para-Guadalajara-20240627-0042.html>

Viene más agua a Guadalajara; conoce el pronóstico de lluvia para hoy

Guadalajara amanece con lluvias. De hecho, las precipitaciones se han registrado en buena parte de la ciudad desde anoche y, de acuerdo al pronóstico, el clima seguirá más o menos igual este viernes. Aquí los detalles.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), fuente climática oficial del Gobierno de México, prevé cielo medio nublado por la mañana con ambiente fresco y posibles bancos de niebla en zonas altas. Cielo nublado durante la tarde con lluvias puntuales intensas en Jalisco; todas con descargas eléctricas y caída de granizo, además, podrían originar encharcamientos, deslaves e inundaciones. Viento de componente oeste de 10 a 20 km/h en la región y rachas de 50 a 70 km/h con posible formación de torbellinos.

Por su parte, el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de UdeG, anticipa para la ciudad cielo parcialmente cubierto. No se descartan algunos episodios de lluvia dispersa durante el transcurso del día de manera muy puntual. Hacia la tarde y noche lluvia con algunos chubascos y posible actividad eléctrica en algunos sectores del AMG.

La temperatura máxima que se espera es de 27-29 °C y la mínima de 18-20 °C. Sin embargo, el índice UV que se espera es muy alto, entre las 11:00 y las 15:00 horas.

Pronóstico de lluvia para Guadalajara este viernes

| | | |
|----------|-------------------------------|-------|
| 03:00 PM | 40% de probabilidad de lluvia | 28 °C |
| 04:00 PM | 43% de probabilidad de lluvia | 27 °C |
| 05:00 PM | 53% de probabilidad de lluvia | 26 °C |
| 06:00 PM | 55% de probabilidad de lluvia | 24 °C |
| 07:00 PM | 71% de probabilidad de lluvia | 23 °C |
| 08:00 PM | 65% de probabilidad de lluvia | 22 °C |
| 09:00 PM | 60% de probabilidad de lluvia | 21 °C |
| 10:00 PM | 73% de probabilidad de lluvia | 21 °C |
| 11:00 PM | 58% de probabilidad de lluvia | 21 °C |
| 12:00 AM | 53% de probabilidad de lluvia | 20 °C |

La probabilidad general de lluvias para este viernes es del 54 por ciento, aunque se incrementa la posibilidad a partir de las 19:00 horas de hoy y hasta la medianoche.

Clima en México

Humedad proveniente de ambos océanos, en interacción con canales de baja presión que recorren el centro del país de Norte a Sur, mantendrá el temporal lluvioso sobre las regiones Sureste, Centro, Occidente, así como lluvia sobre la Sierra Madre Occidental.

Jalisco continúa con combinación de sol y nubes por la mañana a cielo parcialmente cubierto en horas de la tarde. Lluvia presente en zonas montañosas de las diferentes regiones de Jalisco. Para el interior del estado, episodios lluvia dispersa con algunos chubascos a intervalos y posible actividad eléctrica durante el transcurso día, mayormente hacia horas de la tarde y noche.

Con información del Servicio Meteorológico Nacional, Instituto de Astronomía y Meteorología y The Weather Channel.

Referencia hemerográfica:

Álvarez Gutiérrez, Óscar Ernesto. (28 de junio de 2024). Viene más agua a Guadalajara; conoce el pronóstico de lluvia para hoy. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Clima-HOY-Viene-mas-agua-a-Guadalajara-conoce-el-pronostico-de-lluvia-para-este-viernes-20240628-0047.html>

VII. Propuestas ambientales

Guadalajara presenta centro de monitoreo para predecir afectaciones por lluvia

- Está conformada por 20 cámaras que monitorearán el cielo y ambiente que persiste en el Área Metropolitana de Guadalajara.
- Se requirió una inversión de 3.4 millones de pesos para instrumentos, infraestructura y equipo de cómputo.

La coordinación municipal de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara implementó un Centro de Monitoreo e Inteligencia para la vigilancia de riesgos asociados a fenómenos hidrometeorológicos, geológicos y astronómicos. Está conformada por 20 cámaras que monitorearán el cielo y ambiente que persiste en el Área Metropolitana de Guadalajara.

Este modelo permitirá identificar distintos tipos de riesgo como incendios y tormentas para anticipar los tiempos de respuesta de los servicios de emergencia y seguridad, además de identificar de manera oportuna los riesgos para una atención eficiente.

La inversión municipal fue de 3.4 millones de pesos para instrumentos, infraestructura, pantallas de visualización, tres servidores para el almacenamiento de la información, así como la adquisición de equipo de cómputo. Para la instalación del equipo se escogieron lugares en zonas altas, también se gestionaron permisos para la colocación de infraestructura y cámaras.

Se cuenta con 11 estaciones meteorológicas posicionadas en espacios como el Estadio Jalisco, las bases 1, 2, 3, 4 y 5 de Protección Civil y Bomberos de Guadalajara, el Colegio Lomas del Valle y el Archivo Municipal. Tienen sensores que miden la temperatura, humedad en el ambiente, radiación y tipo de lluvia.

Referencia hemerográfica:

n. d. (12 de junio de 2024). Guadalajara presenta centro de monitoreo para predecir afectaciones por lluvia. JaliscoNOTICIAS (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jalisco.tv.com/guadalajara-presenta-centro-de-monitoreo-para-predecir-afectacion-es-por-lluvia/>

Cuenta GDL con campañas de acopio de residuos textiles y electrónicos

Con el compromiso en la sustentabilidad y el cuidado del entorno, promoviendo una gestión responsable de los residuos, el Gobierno de Guadalajara ha logrado en la ciudad resultados significativos en sus recientes campañas de acopio de residuos textiles y electrónicos.

El programa de acopio de textiles ha buscado mitigar el impacto de la industria de la moda, la cual es una de las principales generadoras de contaminación en el mundo debido a la rápida producción y sustitución de prendas en buen estado.

Este fenómeno genera una gran cantidad de residuos textiles que, si no se gestionan adecuadamente, terminan en rellenos sanitarios afectando el medio ambiente.

Ofreciendo a la ciudadanía una alternativa sostenible para entregar sus residuos textiles, durante las campañas realizadas durante este año se han logrado recolectar 11 mil 784 prendas, de las cuales las que estaban en buen estado fueron donadas a 69 comunidades de Jalisco en situación de vulnerabilidad como Villa Corona, Zapotlán del Rey, Juanacatlán y Atemajac de Brizuela.

Las prendas dañadas se reciclaron y transformaron en materiales como tapicería automotriz, prolongando así su ciclo de vida y reduciendo la cantidad de residuos.

Guadalajara genera diariamente más de 12 toneladas de residuos electrónicos, los cuales contienen sustancias tóxicas como cadmio, plomo, antimonio y mercurio. Si no se manejan correctamente, estos elementos pueden tener graves impactos ambientales y en la salud pública.

Durante 2024 se acopiaron 2 mil 160 kilogramos de residuos, los cuales fueron entregados a una empresa autorizada para su adecuado tratamiento y disposición.

Esta acción no solo evita la acumulación de estos residuos en rellenos sanitarios, sino que también contribuye a la recuperación de materiales valiosos y a la reducción de la contaminación.

En línea con este compromiso continuo se invita a la comunidad a participar en la próxima campaña de acopio de libros y cuadernos, que se llevará a cabo del 27 de julio al 4 de agosto.

Esta campaña es una oportunidad para que las y los ciudadanos donen o dispongan de manera responsable los materiales y objetos que ya no usan y contribuyan a la sostenibilidad de nuestra ciudad.

La participación de las tapatías y tapatíos es crucial para tener una Guadalajara más verde y limpia. Para más información sobre estas campañas y cómo se puede colaborar, se ponen a disposición los perfiles en Instagram @medioambienteGDL o la dirección de correo electrónico medioambiente@guadalajara.gob.mx.

Referencia hemerográfica:

n. d. (18 de junio de 2024). Cuenta GDL con campañas de acopio de residuos textiles y electrónicos. Quadratín Jalisco (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://jalisco.quadratín.com.mx/sucesos/cuenta-gdl-con-campanas-de-acopio-de-residuos-textiles-y-electronicos/>

Por buenas prácticas ambientales reconocen a Simar lagunas de Jalisco

- Este Sistema Intermunicipal ha sido reconocido en tres ocasiones.

La Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo Público y Medio Ambiente (ATEGRUS) le otorgó el galardón “Escoba de Platino” al Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos (Simar) Lagunas de Jalisco por sus iniciativas para la protección del medio ambiente.

ATEGRUS destacó la construcción de una segunda celda en el vertedero intermunicipal que permite una disposición final de 72 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos (RSU). Esta nueva infraestructura asegura la disposición final adecuada de los residuos generados, cumpliendo con la normativa ambiental vigente.

Cabe recordar que en 2022, el Simar Lagunas obtuvo la “Escoba de Oro” por la construcción de una planta de transferencia en la región y por adquirir nuevos vehículos de recogida, más eficientes y menos contaminantes.

En 2012 también obtuvo la “Escoba de Plata” por promover y llevar a cabo una política eficaz en materia de prevención y gestión integral de residuos en el área de Jalisco.

Los Premios Escobas son el máximo galardón otorgado por esta asociación española única en abarcar todos los sistemas de gestión de residuos, aseo urbano y medio ambiente y reúne a los municipios, empresas y técnicos del sector con el fin de compartir sus experiencias e intercambiar criterios a nivel internacional.

Referencia hemerográfica:

n. d. (24 de junio de 2024). Por buenas prácticas ambientales reconocen a Simar lagunas de Jalisco. JaliscoNOTICIAS (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/por-buenas-practicas-ambientales-reconocen-a-simar-lagunas-de-jalisco/>

Gobierno de Alberta y de Jalisco fortalecen agenda de colaboración

La relación Jalisco-Alberta se remonta al año 1998.

Con motivo del 25 aniversario del hermanamiento entre el Gobierno de Alberta y el Gobierno de Jalisco, se llevó a cabo un encuentro en el edificio del Exconvento del Carmen con el fin de reforzar la agenda de trabajo entre ambas entidades.

La Comitiva de Alberta se busca posicionar como un socio estratégico para abordar los problemas de movilidad laboral, y a su vez, para identificar áreas de colaboración y ofrecer programación que proporcione información sobre las mejores prácticas y oportunidades para la atracción de talento en sectores clave.

La relación Jalisco-Alberta se remonta al año 1998, en donde se consolidó el primer instrumento de cooperación entre ambos gobiernos en materia de cooperación económica, sin embargo, fue hasta 1999 cuando se firmó el Protocolo de entendimiento y amistad para una relación de hermandad entre Jalisco y la provincia de Alberta.

La cooperación se ha fortalecido con al menos 23 instrumentos de cooperación técnica y financiera a lo largo de los 25 años, reforzando la agenda conjunta con la renovación del Memorándum de Entendimiento para promover el desarrollo comercial y económico de sectores clave.

Referencia hemerográfica:

n. d. (25 de junio de 2024). Gobierno de Alberta y de Jalisco fortalecen agenda de colaboración. JaliscoNOTICIAS (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/gobierno-de-alberta-y-de-jalisco-fortalecen-agenda-de-colaboracion/>

Destina Jalisco 85 mdp para desastres naturales

Con la temporada de huracanes iniciada y las tormentas que implican un riesgo latente de inundaciones y deslaves, el Gobierno del Estado cuenta con 85.4 millones de pesos etiquetados para el apoyo en caso de desastres naturales ocurridos este año.

De acuerdo con el Presupuesto de Egresos 2024, la principal fuente para estos casos sería el Fondo Estatal de Desastres Naturales (Foeden), que este año cuenta con 50 millones de pesos para apoyar a municipios que lleguen a declararse en condición crítica por el paso de un fenómeno meteorológico.

Además existen otras partidas orientadas a los desastres. Por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial se etiquetaron 24 millones 500 mil pesos al arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos y lacustres para apoyar a la población en caso de desastres, así como otros 10.9 millones en este mismo fin, pero por parte de la Secretaría de Administración.

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua, este año se esperan en el Pacífico entre 8 y 15 tormentas tropicales y posibles huracanes que podrían afectar a Jalisco, aunque sobre esto, meteorólogos de la UdeG aseguran que de todas estas probabilidades lo que importa es el desarrollo individual de éstos, ya que uno solo que se fortalezca puede ser suficientemente destructivo para la población, mientras el resto podría ser menor.

El año pasado solo un huracán impactó Jalisco. Se trató de "Lidia", en Puerto Vallarta, y causó severos estragos un día después de haber tocado tierra, pues la cantidad de agua que trajo a las montañas las saturó, y con la siguiente lluvia se deslizaron cerros y desbordaron cauces principales.

Referencia hemerográfica:

n. d. (26 de junio de 2024). Destina Jalisco 85 mdp para desastres naturales. Plano Informativo (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://planoinformativo.com/1011860/destina-jalisco-85-mdp-para-desastres-naturales->

Prevén asignación de 2 mil mdp para infraestructura hidráulica en Tlajomulco

- Cabe indicar que el municipio no está afiliado al SIAPA.

Con el fin de abastecer de agua al municipio de Tlajomulco, se prevé una inversión de dos mil millones de pesos para proyectos de infraestructura hidráulica, así lo informó Diego Gustavo Ramos, director general de obras públicas.

Bueno estamos hablando de una inversión en el caso de Tlajomulco de dos mil millones de pesos para ir generando circuitos de acueductos, líneas de distribución y además, los tanques de almacenamiento, macrotanques para ir generando el ahorro energético.

Diego Gustavo Ramos, director general de obras públicas.

De acuerdo con lo mencionado por el ingeniero, al día de hoy Tlajomulco actúa mediante pozos profundos con los cuales se genera una entrega de agua a presión.

Sí existen redes de agua potable, lo que no es el volumen de agua disponible, ahora con esta planta potabilizadora número 5 ya va a haber el volumen suficiente para dar cobertura a las partes altas, bajo ese criterio la distribución de agua potable para los ciudadanos va a cambiar.

Diego Gustavo Ramos, director general de obras públicas.

Referencia hemerográfica:

n. d. (27 de junio de 2024). Preven asignación de 2 mil mdp para infraestructura hidráulica en Tlajomulco. JaliscoNoticias (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://noticias.jaliscotv.com/preven-asignacion-de-2-mil-mdp-para-infraestructura-hidraulica-en-tlajomulco/>

Irán a consulta pública por la declaratoria del Área Natural Protegida de El Bajío

Este lunes la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) y el Instituto Metropolitano de Planeación (IMEPLAN) dieron a conocer el arranque de la consulta pública del para la declaratoria del Área Natural Protegida del Bajío. El proceso, explicaron, inicia hoy mismo, y se pretende concluya el próximo el 09 de septiembre.

"De acuerdo con sus atribuciones y responsabilidades, la Semadet propone y coordina acciones y medidas con el fin de proteger, conservar, preservar y restaurar el medio ambiente y el equilibrio ecológico; de esta manera se busca mantener la estabilidad ambiental de los ecosistemas, sus servicios y el patrimonio natural de Jalisco", afirmaron las autoridades estatales en la materia a través de un comunicado.

Por ello y con el objetivo de dar continuidad a dicho propósito, la Semadet convocó a la población en general a participar en la Consulta Pública del Proyecto de Declaratoria del Área Natural Protegida (ANP), en la categoría de Área Estatal de Protección Hidrológica "El Bajío", misma que estará disponible a partir de hoy jueves y hasta el 09 de septiembre del presente año.

La consulta forma parte de las atribuciones de Semadet, que le atribuye responsabilidades para proponer y coordinar acciones y medidas con el fin de proteger, conservar, preservar y restaurar el medio ambiente y el equilibrio ecológico; de esta manera se busca mantener la estabilidad ambiental de los ecosistemas, sus servicios y el patrimonio natural de Jalisco, añadió el comunicado.

La misma, afirmaron las autoridades, se sustenta en lo dispuesto en los artículos 6 fracciones II, III, V y XII y 55 de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Jalisco (LEEEPA).

Para fortalecer y apoyar el proceso se recibirán observaciones, comentarios y/o propuestas, respecto al Estudio Técnico Justificativo y su Proyecto de Programa de Manejo y Conservación por diferentes vías:

- Por correo electrónico: consultapublicabajio.semadet@jalisco.gob.mx y diego.edenwynter@jalisco.gob.mx,
- De forma física: en la oficialía de partes de la Semadet, ubicadas en la avenida Circunvalación Agustín Yáñez No. 2343 (esquina, avenida Niños Héroes), colonia Moderna, Guadalajara, Jalisco,
- A través del sitio <https://gobjal.mx/ConsultaPublicaElBajío>

Apuestan por el Plan Maestro de Regeneración de la zona

Con la declaratoria de Área de Protección Hidrológica: el 100 por ciento de la superficie que contempla el sistema hidrológico se conserva natural, además, se elaborará un Plan Maestro de Regeneración de El Bajío que contempla medidas para mejorar las condiciones que permitan la recarga de agua subterránea en la zona.

El pasado 03 de septiembre de 2019 se publicó en el periódico oficial del Gobierno del estado el Decreto de la Zona de Recuperación Ambiental (ZRA) El Bajío. Este tipo de decretos dictan acciones con una temporalidad basada en la recuperación de la zona, su objetivo es frenar los procesos acelerados de degradación.

Esta declaratoria de Zona de Recuperación Ambiental, sentó las bases para continuar con la investigación y el monitoreo del sitio y dio elementos para contar con información precisa,

adicional a una serie de estudios técnicos y científicos que dieron los elementos para poder establecer un Área de Protección Hidrológica.

"Se trata de una zona relevante en términos de infiltración de agua que forma parte del ecosistema de recarga hidrológica del acuífero de Atemajac. El cual se estima que beneficia a cerca de 970 mil 039 habitantes en 380 colonias del Área Metropolitana de Guadalajara. Esta condición, aunada a otros factores, provoca que ésta zona sea vulnerable a la contaminación del agua", enfatizó Israel García Ochoa, titular de la Semadet.

"Cuidar los sitios de infiltración y recarga es indispensable para amortiguar la variabilidad de la disponibilidad del agua superficial y los ciclos de sequía, especialmente en el contexto de cambio climático", destacó García Ochoa.

El Bajío, forma parte de la interfaz urbano-forestal y es clave para mitigar riesgos de incendios forestales en el Bosque La Primavera, así como riesgos a la población por derrumbes, arrastres, deslizamientos, e inundaciones.

Por lo tanto, debido a su importancia para la gestión de riesgos, su conexión fundamental con el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, y su relevancia para la recarga de agua ubicada en el sistema Hidrogeológico de Atemajac, El Bajío es un área prioritaria para la protección, explicó Patricia Martínez Barba, Directora General del Instituto Metropolitano de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara, aseguraron las autoridades a través del comunicado.

"Estos últimos años en Imeplan nos hemos dedicado a estudiar el territorio para encontrar datos que son las razones técnicas que nos permitan tomar mejores decisiones en conjunto, y planear cómo debemos hacer uso racional del territorio. Por ello es muy importante que todas las personas se involucren y aporten su perspectiva", señaló el secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.

"El objetivo de esta Consulta Pública es generar un consenso colectivo a partir de los datos pero con la sensibilidad ciudadana, hacer un equilibrio entre las cargas y beneficios del ordenamiento territorial. Les invito a participar en un ejercicio clave para el legado ambiental de nuestra metrópoli", finalizó.

Referencia hemerográfica:

Bobadilla, Rubí. (25 de junio de 2024). Irán a consulta pública por la declaratoria del Área Natural Protegida de El Bajío. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Iran-a-consulta-publica-por-la-declaratoria-del-Area-Natural-Pr-otegida-de-El-Bajio-20240627-0149.html>