



CUCEA
El mejor lugar para el talento



HEMEROTECA AMBIENTAL 2022

(01 de enero al 31 de diciembre de 2022)

Elaborado por:

C. Ana Alejandra Espinoza Cervantes
Dra. Diana Lizette Becerra Peña

Documento con licencia de:



03 de marzo del 2023

Elaborado por:

C. Ana Alejandra Espinoza Cervantes

Egresada de la Licenciatura 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. 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

Palabras clave:

Agua, aire, bosques, medio ambiente, residuos, suelo.

Contenido:

Se presenta un recuento de los sucesos más relevantes en materia ambiental durante el 2022 en el estado de Jalisco.

Cómo citar:

Espinoza Cervantes, A. A., Becerra Peña, D. L. (2023, 03 de marzo). *Hemeroteca Ambiental 2022*. Economía, Sustentabilidad y Medio Ambiente. Plataforma Economía de Jalisco: Acción contra la recesión global. CUCEA-Universidad de Guadalajara.

Contenido

I. Residuos	<ul style="list-style-type: none"> ● Matatlán ● Laureles ● La Cajilota ● Picachos ● PASA ● La nogalera ● 18 de marzo ● La Piedrera
II. Agua	<ul style="list-style-type: none"> ● Presa Calderón ● Acueducto El Salto-Calderón ● El Zapotillo ● Río Lagos ● Río Santiago ● Chapala ● Arroyo Seco ● Cajitlán
III. Suelo	<ul style="list-style-type: none"> ● Granjas porcícolas ● Cambio de uso del suelo ● Acidificación del suelo ● Costo de la degradación del suelo ● Degradación del suelo ● Barreras en Sierra de Tapalpa
IV. Aire	<ul style="list-style-type: none"> ● Contaminación del aire ● PM10 ● Enfermedades ● Muertes tempranas ● Impuesto a industrias ● Días con calidad de aire ● Reportes en aumento
V. Bosques	<ul style="list-style-type: none"> ● Tala por infraestructura urbana ● Tala ilegal ● Bosque Nixticuil ● Delito ecocidio ● Bosque de la Sierra del Águila ● Zapotlán el Grande
VI. Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ● 13 municipios vulnerables ● Fuertes temperaturas

	<ul style="list-style-type: none">● Islas de calor
VII. Propuestas ambientales	<ul style="list-style-type: none">● Basureros del AMG en áreas verdes● Nidos de lluvia● Premio al mérito ambiental● Estrategias de conservación de biodiversidad● Alianza Empresarial por el Clima● Sello ARA● Race tu Cero● PACmetro● Jalisco bosques● Universidades mitigando el Cambio Climático● Acciones para la mitigación de incendios forestales● Uso de drones para la prevención dentro de los bosques

I. Residuos

Acusa Chávez irregularidades en Matatlán

“Luego del cierre del vertedero Los Laureles ubicado en Tonalá, la empresa Caabsa Eagle, encargada de la gestión de los residuos metropolitanos, activó de nueva cuenta y sin permiso el basurero de Matatlán, donde actualmente se almacena la basura de algunos municipios del Área Metropolitana de Guadalajara.

Sobre las medidas que se tomarán en el asunto, Chávez únicamente dijo que en los próximos días se anunciarán las acciones legales que pretenden tomarse.”

Referencias hemerográficas

Quintero, M. (07 de enero de 2022). Acusa Chávez irregularidades en Matatlán. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/acusa-chavez-irregularidades-en-matatlán/ar2327455

Incumplen con clausura en vertedero de Matatlán



“A pesar de que el 14 de diciembre el Alcalde de Tonalá, Sergio Chávez, lanzó en un video un ultimátum de 8 días a Caabsa para que deje de llevar basura a Matatlán, o de lo contrario la multaría y clausuraría, incumplió estas medidas y los residuos siguen llegando.

"Vamos a dar la batalla, la guerra y el tiro está cantado con Caabsa. Caabsa no tiene que seguir almacenando la basura aquí en Matatlán, está por delante mi palabra como Presidente Municipal".

Sin embargo, ya incumplió, pues debió haber multado a la empresa y clausurado el vertedero desde finales del mes de diciembre, tras cumplirse el plazo de 8 días que estableció cuando se detectó la irregularidad.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (10 de enero de 2022). Incumplen con clausura en vertedero de Matatlán . MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/incumplen-con-clausura-en-vertedero-de-matatlán/ar2328265?v=2

Infracciona Tonalá a Caabsa por basura en Matatlán



“A 18 días de que venciera el plazo que fijó el Alcalde Sergio Chávez a Caabsa por depositar basura en Matatlán sin autorización para hacerlo, este martes el Ayuntamiento de Tonalá giró un acta de infracción contra la empresa tras acreditar violaciones al reglamento municipal.

El Alcalde morenista Sergio Chávez lanzó el 14 de diciembre pasado un ultimátum a Caabsa para que en 8 días dejara de depositar ahí la basura, o de lo contrario multaría y clausuraría.

Sin embargo, fue apenas este 11 de enero cuando acudieron inspectores municipales a levantar el acta de infracción, que derivará en una multa, aunque aún no ha procedido con la clausura.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (11 de enero de 2022). Infracciona Tonalá a Caabsa por basura en Matatlán. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/infracciona-tonala-a-caabsa-por-basura-en-matatlan/ar2329309

Acuerdan uso para Matatlán



“Tras una reunión de los alcaldes metropolitanos en la mesa sobre residuos, se dio tolerancia a que Caabsa utilice Matatlán como planta de transferencia y deposite ahí la basura por un lapso máximo de 24 horas. Sin embargo, el predio carece de permisos ambientales para ese fin.

Señalaron que aun con dichos acuerdos metropolitanos del miércoles y la sanción que impuso Tonalá a Caabsa el martes, la basura sigue llegando a Matatlán como si se tratara de un vertedero, sin que haya retiro de los residuos.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (17 de enero de 2022). Acuerdan uso para Matatlán. MURAL (edición en línea).

Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/acuerdan-uso-para-matatlan/ar2332427

Tardará Caabsa 3 meses en retirar basura de Matatlán

“Luego de haber utilizado Matatlán como tiradero sin contar con permisos para ello, la empresa concesionaria de la basura metropolitana, Caabsa, anunció que a partir del próximo 24 de enero comenzará a retirar lo que depositó, pero demorará tres meses completos en terminar.

"Comenzará el trabajo de desalojo de residuos excedentes en el área de transferencia de Matatlán, en Tonalá, donde el volumen de retiro será mayor al que recibe. Estos trabajos deberán terminar el 30 de abril y seguirá operando esta transferencia conforme a la normatividad vigente", aseguró la empresa.

Oficialmente, tras el cierre de Laureles y la cancelación del Centro Integral de Economía Circular de Tala, se autorizó que se utilicen los basureros de Picachos, en Zapopan, y el de Ixtlahuacán de los Membrillos para la disposición final de la basura metropolitana en tanto se define un nuevo relleno sanitario.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (20 de enero de 2022). Tardará Caabsa 3 meses en retirar basura de Matatlán.

MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/tardara-caabsa-3-meses-en-retirar-basura-de-matatlan/ar2335068?v=2

Cerró Laureles, ¿y ahora a dónde irá la basura?

“Pese a que ya cerró el basurero Los Laureles y los municipios metropolitanos han comenzado a depositar sus desechos urbanos en otros sitios, el problema de la falta de espacio para depositar en el corto plazo la basura del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) no se ha solucionado.

Al inicio de la Administración estatal, al igual que en la anterior, se anunció que la apuesta era llevar a cero los desechos urbanos en el AMG mediante programas de reducción, transformación y aprovechamiento de los materiales, que actualmente se generan a un ritmo de 5 mil 400 toneladas diarias.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (24 de enero de 2022). Cerró Laureles, ¿y ahora a dónde irá la basura?. MURAL

(edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/costara-180-mdp-remediar-laureles/ar2336619

Costará 180 mdp remediar Laureles



“Las obras de remediación ambiental en Laureles podrían ascender entre 180 y 200 millones de pesos, los cuales provendrían en 80 por ciento de recursos públicos y el resto de Caabsa, a pesar de que ésta operó el basurero desde 1994.

Derivado de que Los Laureles incumplía con medidas que marca la norma 083-Semarnat como no cubrir ni compactar la basura recolectada, consentir derrame de lixiviados a suelo y agua, manipular los desechos ingresados mediante pepenadores, entre otros, la remediación se orientará a contener los pasivos ambientales que estas prácticas causaron por 27 años.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (24 de enero de 2022). Costará 180 mdp remediar Laureles. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/costara-180-mdp-remediar-laureles/ar2336619

Basura, principal queja ambiental en Jalisco



“El mal manejo de los residuos es el principal problema ambiental que aqueja a los jaliscienses, pues el 37 por ciento de las denuncias que ha recibido la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (Proepa) durante el actual sexenio es sobre dicho rubro.

De acuerdo con dicho portal, los municipios metropolitanos son los que mayormente acaparan las denuncias por residuos, donde Guadalajara encabeza la lista con 40 casos, seguido de Zapopan con 39, Tlaquepaque 16, Tlajomulco 16, Tonalá 8 y El Salto 6.

Otro tipo de residuos que generan conflicto en la urbe y en el resto de Jalisco de competencia estatal son los aceites quemados, los cuales ciudadanos han reportado que se vierten directamente en alcantarillas por parte de comercios fijos o ambulantes de frituras.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (24 de enero de 2022). Basura, principal queja ambiental en Jalisco. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/basura-principal-queja-ambiental-en-jalisco/ar2336703

Libra Caabsa clausura con retiro de basura



“Caabsa libró la clausura de dicho sitio con el retiro paulatino de la basura que ha de terminar el último día de abril.

"Después de apercibir, multar a Caabsa, logramos que la empresa se comprometiera públicamente a retirar la basura almacenada, lo cual ya está sucediendo desde el lunes 24 de enero, ya está saliendo más basura de la que está entrando", declaró el alcalde.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (30 de enero de 2022). Libra Caabsa clausura con retiro de basura. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/libra-caabsa-clausura-con-retiro-de-basura/ar2340844

Señaló irregularidad en Matatlán abogada ejecutada



“La abogada Verónica Patricia Guerrero Vinuesa, asesinada en el centro de Tonalá este jueves cuando abordaba su automóvil, fue una de las ciudadanas que organizó a vecinos de Urbi Quinta para señalar la operación irregular de Matatlán y movilizarse para exigir su cierre.

A partir de sus declaraciones en donde señalaba el uso del sitio como basurero tras el cierre de Laureles, sin tener autorización para ello, la abogada comenzó a recibir amenazas para que desistiera de las movilizaciones ciudadanas.

Distintos reportes periodísticos documentaron que desde diciembre las amenazas fueron también extensivas contra los vecinos de Urbi Quinta, donde camionetas cargadas con personas armadas circulaban de forma posterior a las protestas y exigían que retiraran las pancartas de inconformidad con el basurero exhibidas en calles de la Colonia.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (05 de febrero de 2022). Señaló irregularidad en Matatlán abogada ejecutada.

MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/senaló-irregularidad-en-matatlán-abogada-ejecutada/ar2344483?v=5

Va 32% de basura a tiraderos ilegales en la ZMG



“Tras el cierre del vertedero Los Laureles, el 32 por ciento de la basura que generan los habitantes del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) va a tiraderos a cielo abierto que operan en la clandestinidad.

En suma son mil 747 toneladas diarias de residuos urbanos, de las 5 mil 400 generadas en total, las que terminan en sitios que no cuentan con permisos ambientales para dar dicho servicio y carecen de medidas que prevé la ley para no contaminar suelo, agua y atmósfera.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (22 de febrero de 2022). Va 32% de basura a tiraderos ilegales en la ZMG. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/va-32-de-basura-a-tiraderos-ilegales-en-la-zmg/ar2353975

Agravan tiraderos fuera de norma el daño ambiental



“La operación fuera de norma de los basureros de Matatlán, en Tonalá, y La Cajilota, en Tlajomulco, ha traído a vecinos mayor degradación ambiental a la zona donde se ubican.

"A veces uno se despierta en la noche y es porque están quemando basura, los mismos pepenadores a veces sacan cable y ahí lo queman, deberían de ver en la mañana cómo amanecemos metidos en una nube negra que huele horrible".

Además, el constante tráfico de camiones recolectores -alrededor de 20 por hora- agrega emisiones contaminantes a la zona.

En tanto, en La Cajilota no es muy distinto. También el olor a basura y la ladera de toneladas de basura urbana anuncian su presencia. Pero en este caso sus vecinos son campos de cultivo de maíz y granjas.

Sin embargo, la informalidad en que opera este predio municipal de Tlajomulco no sólo se refleja en su nulo equipamiento, pues ni siquiera cuenta con una caseta para el inspector municipal en turno que debe resguardarse del Sol en los arbustos, sino en falta de condiciones para mantenerlo confinado.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (24 de febrero de 2022). Agravan tiraderos fuera de norma el daño ambiental. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/agravan-tiraderos-fuera-de-norma-el-dano-ambiental/ar2355378?v=2

Alcalde de Tonalá ve desinterés en cierre de Matatlán



"El tema de la basura, que pareciera ya se salió del temario metropolitano, me preocupa porque estamos prácticamente a 40 días de cerrar Matatlán y yo no veo una respuesta del Gobierno y de la empresa para tomar decisiones", declaró ayer.

Sin embargo, Chávez insistió en que no saben a dónde van a llevar los residuos después del cierre de Matatlán, pactado para el próximo 30 de abril.

Como actual Presidente de la Junta de Coordinación del Instituto de Planeación y Gestión del Desarrollo del Área Metropolitana de Guadalajara sugiere aplicar un estudio rápido y sensato para determinar dónde instalar un vertedero por 25 años.

Finalmente, la Junta de Coordinación del Imeplan decidió que el espacio deberá utilizarse únicamente como estación de transferencia, donde la basura se mantendrá por un máximo de 24 horas."

Referencias hemerográficas

Grupo REFORMA (16 de marzo de 2022). Alcalde de Tonalá ve desinterés en cierre de Matatlán.

MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/alcalde-de-tonala-ve-desinteres-en-cierre-de-matatlan/ar2368144

Acuerdan cierre de Matatlán al 95 por ciento



“El funcionario explicó que de las 81 hectáreas que conforman este predio, 5 serán utilizadas para habilitarse como centro de transferencia de los residuos, los cuales no podrán permanecer más de 48 horas en la zona. Se trata de un cierre al 95 por ciento.

Sin embargo, previo al anuncio del alcalde tonalteca, la Secretaria General de este municipio, Celia Gauna Ruiz de León, dijo que esta zona todavía no cuenta ni con dictámenes de Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), ni con el permiso del propio Ayuntamiento para operar con dichos fines.

La funcionaria comentó que la entrada de elementos de la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (Proepa) fue negada por los pepenadores, quienes primero solicitaron diálogo con las autoridades municipales.”

Referencias hemerográficas

Quintero, M. (30 de abril de 2022). Acuerdan cierre de Matatlán al 95 por ciento. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/acuerdan-cierre-de-matatlan-al-95-por-ciento/ar2394845

Cierre de basureros afecta a cuatro mil recolectores en Jalisco



“El cierre casi total del basurero ubicado en la comunidad Matatlán del municipio de Tonalá, y el poco espacio para trabajar en el de Picachos, en Zapopan, afecta a unos cuatro mil pepenadores que ante la incertidumbre en cuanto a continuar con su trabajo, y las vanas promesas de apoyarlos que les han hecho autoridades de municipios metropolitanos y del gobierno estatal, se plantaron en la Plaza de Armas de Guadalajara la mañana de este jueves, con apoyo del sindicato de choferes de camiones recolectores de basura.

El basurero de Matatlán cerró al 95 por ciento el sábado anterior, por haberse agotado su espacio disponible para residuos, lo que limitó el trabajo de pepena, y muchos de quienes se dedican a esa labor decidieron acudir a Picachos, lugar sin capacidad para recibir a todos los recolectores de desperdicios.”

Referencias hemerográficas

G. Partida, J. C. (05 de mayo de 2022). Cierre de basureros afecta a cuatro mil recolectores en Jalisco. La Jornada (edición en línea). Disponible para consulta en:
<https://www.jornada.com.mx/notas/2022/05/05/estados/cierre-de-basureros-afecta-a-cuatro-mil-recolectores-en-jalisco/>

Matatlán: Acuerdan retirar 13 mil toneladas de basura acumulada en el lugar

“Como parte de los compromisos establecidos con autoridades municipales, estatales y con las personas separadoras de la basura, la empresa Caabsa Eagle aceptó y firmó el compromiso de retirar las más de 13 mil toneladas de los residuos sólidos que al día de hoy se encuentran en la planta de transferencia de Matatlán.

Asimismo, se encargarán de retirar lo que llegue diariamente, acordando como fecha límite para la conclusión del trabajo, el próximo 05 de junio, informó el Gobierno del Estado a través de un comunicado.

Otro tema abordado fue la atención adecuada de la recolección de basura en los hogares de los habitantes del AMG, así como su traslado y disposición final, para lo cual se realizarán mesas de trabajo subsecuentes.”

Referencias hemerográficas

Bobadilla, R. (20 de mayo de 2022). Matatlán: Acuerdan retirar 13 mil toneladas de basura acumulada en el lugar. La Jornada (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Matatlan-Acuerdan-retirar-13-mil-toneladas-de-basura-acumulada-en-el-lugar-20220520-0162.html>

Tonalá da ultimátum a Caabsa Eagle si no mejora recolección de basura

“Sergio Chávez explicó que, ante el cierre del vertedero de Matatlán, se habilitó una estación de transferencia provisional en la colonia La Piedrera para solucionar el destino de los residuos y posteriormente, son trasladados a vertedero en Zapotlanejo; el edil aclaró que se cuenta con todos los permisos para su operación, aunque forma provisional y se espera el permiso de uso de suelo por parte del Gobierno de Jalisco.

Chávez recordó que el plan a mediano plazo es invertir en la ampliación del basurero de Picachos en Zapopan para destinar los residuos de la ciudad.”

Referencias hemerográficas

Hernández, M. (18 de junio de 2022). Tonalá da ultimátum a Caabsa Eagle si no mejora recolección de basura. Radio Fórmula (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.radioformula.com.mx/guadalajara/2022/6/18/tonala-da-ultimatum-caabsa-eagle-si-no-mejora-recoleccion-de-basura-720464.html>

Denuncian contaminación de la planta 18 de Marzo; empresa trabaja en su cierre



“Vecinos de la colonia La Nogalera y de otras aledañas al parque El Deán se quejan de la contaminación que provoca la planta de transferencia 18 de Marzo, de Caabsa Eagle, concesionaria del servicio de recolección de basura. Sin embargo, la empresa anuncia que trabaja para el cierre total.

“Estamos haciendo las pruebas (en La Nogalera) y todavía no tenemos la certeza de qué es lo que va a pasar. Temporal y paulatinamente tendrá que cerrarse (la 18 de Marzo), una vez que la nueva planta esté en condiciones de operar”, explica Óscar Hernández, gerente jurídico de Caabsa Eagle.”

Referencias hemerográficas

n. d. (19 de julio de 2022). Denuncian contaminación de la planta 18 de Marzo; empresa trabaja en su cierre. Informador (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.informador.mx/jalisco/Basura-Denuncian-contaminacion-de-la-planta-18-de-Marzo-Caabsa-trabaja-en-su-cierre-20220719-0039.html>

Se manifiestan para pedir el cierre de Matatlán



“Esta mañana alrededor de 15 personas iniciaron una manifestación sobre Periférico a la altura de Camino a Matatlán, en Tonalá, para expresar su inconformidad por la operación del predio que lleva al mismo nombre y en el que se continúa depositando basura.

Sin embargo, el Ayuntamiento ha reportado que a este predio ingresa más basura de la que sale. Incluso, esta situación llevó a que a partir de junio de este año las autoridades abrieran una nueva planta de transferencia en La Piedrera para lograr dar abasto al servicio de recolección de basura.”

Referencias hemerográficas

Quintero, M. (13 de agosto de 2022). Se manifiestan para pedir el cierre de Matatlán. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/se-manifiestan-para-pedir-el-cierre-de-matatlán/ar2452985

Clausuran el basurero de Matatlán, en Tonalá

“El Ayuntamiento de Tonalá anuncia que el vertedero en Matatlán fue clausurado por la Procuraduría Federal de Protección Ambiental (Profepa), quien notificó a la empresa concesionaria Caabsa Eagle de dicha acción con la sentencia de “no debe seguir tirando basura” en este espacio.

En un monitoreo de 10 días durante septiembre de 2022, se contabilizó el ingreso de nueve mil 549 toneladas de las cuales cinco mil 031 provenían de Guadalajara, mil de El Salto y tres mil 175 de

Tonalá. El resto vinieron de diversas empresas que Caabsa permite depositar sus residuos sólidos urbanos en este basurero.”

Referencias hemerográfica

López, I. (29 de noviembre de 2022). Clausuran el basurero de Matatlán, en Tonalá. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.eloccidental.com.mx/local/clausuran-el-basurero-de-matatlan-en-tonala-9259631.html#:~:text=En%20un%20monitoreo%20de%2010,s%C3%B3lidos%20urbanos%20en%20este%20basurero.>

Tonalá pide a Guadalajara sacar su basura de Matatlán

“Aunque agradeció la oferta al alcalde de Guadalajara, Pablo Lemus Navarro, de prestar camiones recolectores ante la acumulación de basura, el presidente municipal de Tonalá, Sergio Chávez, le pidió que primero retire los desechos que su municipio depositó de manera irregular en la planta de transferencia de Matatlán, cerrada por parte de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) el pasado 29 de noviembre, tras documentar una serie de irregularidades y violaciones a las normas ambientales.”

Referencias hemerográfica

Ruiz, J. (14 de diciembre de 2022). Tonalá pide a Guadalajara sacar su basura de Matatlán. Milenio (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.milenio.com/politica/comunidad/matatlan-tonala-pide-guadalajara-retire-basura-deposito>

II. Agua

Padecen sequía 109 municipios de Jalisco



“Al corte del 15 de marzo, 109 municipios de Jalisco -que conforman el 87 por ciento del territorio estatal- experimentan algún grado de sequía, de los cuales 77 la presentan de forma moderada y 32 severa, según el Monitor de Sequía de la Comisión Nacional del Agua.

"Es necesario hacer inversiones para el cuidado de los bosques, ríos, del agua subterránea porque de otra manera vamos a continuar con una política de expoliación, extractivista donde parece que la fuente no se agota, ya vimos cómo se secó la Presa Calderón por un mal manejo administrativo", lamentó."

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (29 de marzo de 2022). Padecen sequía 109 municipios de Jalisco. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/padecen-sequia-109-municipios-de-jalisco/ar2375582

Empresas acaparan el agua. El río Santiago apesta. Pero en Jalisco quieren acueducto



“En vísperas de la temporada de estiaje, el Gobernador de Jalisco Enrique Alfaro Ramírez acordó con el Presidente Andrés Manuel López Obrador una inversión de 6 mil millones de pesos para construir en dos años el acueducto El Salto-Calderón desde la presa El Zapotillo para que la Zona Metropolitana de Guadalajara, habitada por 5 millones de personas, “ya no tenga ningún riesgo de desabasto” en los próximos 30 años.

“Es una ilusión lo que se está planteando. Si bien la infraestructura como la presa o acueducto es muy importante para distribuir el agua, no sustituye a la fuente de abastecimiento misma que son los ríos, lagos y agua subterránea; es como regalar un vaso vacío”, aseguró Mario López Ramírez, académico sobre gestión social del agua del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).

“En la medida en que estamos sobreexplotando los acuíferos sin control, el pronóstico no puede ser nada alentador. Es preocupante que el enfoque principal de la política pública se base en la construcción sólo de infraestructura, lo cual es una visión limitada. Qué bueno que le dieron presupuesto, pero lo aplicará para una aspirina frente a un cáncer. No es posible seguir tirando el agua de lluvia a los drenajes. Ya estamos viendo signos de escasez y contaminación fuertes, pero no vemos una política pública articulada con eje social y técnico”, planteó.

El río Santiago, que pasa por el corredor industrial de El Salto hasta Ocotlán, Jalisco, huele a una mezcla entre huevo podrido, detergente y heces de ganado. Está invadido por una espuma blanca tóxica. Pese a los millones de pesos que se han invertido en los últimos años en plantas tratadoras en los municipios del Área Metropolitana de Guadalajara, sólo el 34.33 por ciento de las aguas residuales es tratada, documentó el Instituto Mexicano para el Desarrollo Comunitario.”

Referencias hemerográficas

Olvera, D. (01 de abril de 2022). Empresas acaparan el agua. El río Santiago apesta. Pero en Jalisco quieren acueducto. Zona Franca (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://zonafranca.mx/politica-sociedad/ecologia/empresas-acaparan-el-agua-el-rio-santiago-apesta-pero-en-jalisco-quieren-acueducto/>

¿Qué tan grave es la crisis de agua en Jalisco?

“Durante la ponencia de Ana Sofía Macías, la académica expuso los resultados sobre la calidad del agua de la superficie del río Lagos y el comportamiento hidro social que influye en el territorio estatal Altos Norte. "En las regiones semiáridas tiende a evaporarse más agua de la que precipita, lo que significa un déficit natural de agua", señaló. Esto sumado a que esa agua no se encuentra en un estado óptimo para su consumo debido a la contaminación. "La disponibilidad del agua no depende únicamente de la cantidad, sino también de la calidad, el río Lagos se encuentra fuertemente contaminado prácticamente en todo su cauce"

"El cambio climático es algo a lo que todos hemos contribuido, y algo que nos va a afectar a todos. Si queremos ver algún futuro sostenible, necesitamos hacer desde hoy una gestión del agua que se analice a través de la lente del cambio climático". “

Referencias hemerográficas

González, F. (04 de abril de 2022). ¿Qué tan grave es la crisis de agua en Jalisco?. ITESO (edición en línea). Disponible para consulta en: https://iteso.mx/web/general/detalle?group_id=29953934

Descargan aguas negras en Arroyo Seco



“Tras denuncias ciudadanas, la Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (Proepa) realizó una visita de inspección a diferentes puntos del Arroyo Seco, en la Colonia El Mante de Tlaquepaque, donde encontró descargas de aguas negras al cauce, sin embargo, derivó la denuncia a la Federación por no ser de su competencia.

"Las personas aseguraron que la problemática de contaminación y las molestias se incrementan con la creciente del arroyo durante el temporal de lluvias, lo cual ocasiona desbordamiento e inundaciones en las calles y en los hogares que se encuentran cerca del canal", señaló la Proepa.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (20 de abril de 2022). Descargan aguas negras en Arroyo Seco. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en: https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/descargan-aguas-negras-en-arroyo-seco/ar2388137?v=2

“El Gobierno de Jalisco cometió un genocidio silencioso al ocultar estudio”: Un Salto de Vida



“Recomendación 23/2022 emitida por la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco (CEDHJ), el pasado 6 de junio.

Esta recomendación se hizo tras la queja que presentó la organización Un Salto de Vida A.C. por el ocultamiento de un estudio realizado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) a petición del Gobierno de Jalisco en el año 2009.

Como principales responsables del ocultamiento del estudio, a diversos funcionarios, principalmente al ex Secretario de Salud, Alfonso Petersen Farah, el ex Director General de Salud Pública y de Prevención y Promoción de la Salud, José Mario Marquez Amezcua, el ex Jefe del Departamento de Epidemiología, Guillermo Ochoa Fernández y el ex Jefe de la Unidad de Atención Médica D.I. y ex Director General de Salud Pública a la salida de Amezcua, Bernardo Carrillo Barocio”

“es inaudito que sigan ejerciendo funciones en materia de salud, cuando queda demostrada su falta de ética y sus negligentes acciones son características de un genocidio silencioso”.

Por tanto, exigieron el cese de todos estos funcionarios y que se les ponga a disposición de autoridades judiciales, pues la consecuencias de sus actos no pueden reponer la vida de quien ha muerto a causa de enfermedades que pudieron atenderse a tiempo, tal y como se evidenció en la investigación “Juanacatlán y El Salto: postales de un territorio en resistencia y disputa”.

Referencias hemerográficas

Darwin, F. (07 de junio de 2022). “El Gobierno de Jalisco cometió un genocidio silencioso al ocultar estudio”: Un Salto de Vida. Zona Docs(edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.zonadocs.mx/2022/06/07/el-gobierno-de-jalisco-cometio-un-genocidio-silencioso-al-ocultar-estudio-un-salto-de-vida/>

#Jalisco: La CNDH emite recomendación por "grave contaminación" del Río Santiago

“Por violaciones a los derechos humanos, derivadas de los altos índices de contaminación del Río Santiago, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) emitió una recomendación

dirigida a autoridades federales, al gobernador del estado de Jalisco, Enrique Alfaro Ramírez, y a los alcaldes de El Salto, Juanacatlán, y Poncitlán.

La contaminación de este caudal, de acuerdo a la CNDH, ha puesto en riesgo el equilibrio ecológico y ha tenido implicaciones en la salud pública, la calidad de vida de la población y la sostenibilidad ambiental.

...se advierte la presencia de más de 1,000 sustancias tóxicas, productos químicos y la presencia de elementos como arsénico y plomo” en algunas zonas sobrepasaban el límite máximo permisible de la norma vigente al momento de realizar los estudios”, detalló la CNDH.”

Referencias hemerográficas

Yañez, B. (28 de julio de 2022). #Jalisco: La CNDH emite recomendación por "grave contaminación" del Río Santiago. EXPANSIÓN POLÍTICA(edición en línea). Disponible para consulta en: <https://politica.expansion.mx/estados/2022/07/28/cndh-emite-recomendacion-por-contaminacion-rio-santiago>

Chapala: Afectan al lago 14 problemáticas que lo ponen en riesgo

“Alejandro Juárez Aguilar, director del Instituto Corazón de la Tierra que participó en la elaboración de la ficha, detalló que los problemas son: la contaminación agroquímica, exceso de sedimentos, invasiones de zonas costeras, contaminación de maleza, malas prácticas pesqueras, especies introducidas, pesticidas, extracción de agua a la costa, cambio de patrones de escurrimientos, pérdida de humedales y hábitad natural, vertidos de aguas costeras pluviales, excesos de nutrientes de fuentes difusas, contaminantes industriales, y los efectos del cambio climático.

En la ficha, exponen que 90% de la problemática de un cuerpo de agua se genera fuera del embalse y que el lago refleja el grado de degradación de su cuenca.

Además de ser la principal fuente de abasto de agua para la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG), el lago de Chapala genera servicios ambientales como la producción de oxígeno y la captura de dióxido de carbono del aire, la regulación del clima en 50 kilómetros alrededor que beneficia a la ZMG y a puntos como los bosques de Mazamitla.”

Referencias hemerográficas

Rivas Uribe, R. (22 de agosto de 2022).Chapala: Afectan al lago 14 problemáticas que lo ponen en riesgo. EL INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Chapala-Afectan-al-lago-14-problematicas-que-lo-ponen-en-riesgo-20220822-0098.html>

Contaminación, urbanización y gentrificación impactan en Lago de Chapala y Laguna de Cajititlán



“Sin embargo, en ambos cuerpos de agua persisten una serie de problemas socioambientales que amenazan al entorno natural y a las poblaciones originarias.

En tanto, en Chapala, dijo que han identificado el florecimiento de algas nocivas microcistinas, mismas con las que mantienen vigilancia, así como contaminación por sodio, que es muy dañino para las plantas.

“El problema de la pesca del pescado blanco es que no lo dejan crecer, pues llega muy chiquito y se pesca igual que los charales; un porcentaje pequeño son peces blancos”, detalló.

Indicó que en el caso de la Laguna de Cajititlán, la pesca es una práctica de autoconsumo, por lo que ahí, el instituto trabaja “con otras instituciones para proponer una siembra de peces, para que de esta manera los 200 pescadores que ahí habitan puedan capturarlos y llevarlos a sus mesas”.

En la Ribera de Chapala hay una transformación territorial, pues se están construyendo gran cantidad de fraccionamientos y cambios del patrón de cultivos, donde lo que impera es el agave, las berries y aguacate.”

Referencias hemerográficas

Serrano Jauregui, I. y Montiel, A. (7 de septiembre de 2022). Contaminación, urbanización y gentrificación impactan en Lago de Chapala y Laguna de Cajititlán. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.udg.mx/es/noticia/contaminacion-urbanizacion-y-gentrificacion-impactan-en-lago-de-chapala-y-laguna-de>

Activistas y académicos denuncian incumplimiento de medidas cautelares en el Río Santiago

“Ante la visita del gobernador de Jalisco a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) para dar cuenta de los avances en las medidas cautelares emitidas para el tratamiento del Río Santiago y su población vecina, especialistas, académicos y activistas se posicionaron en contra de

la usurpación de espacios por parte del Ejecutivo estatal ante una resolución que le compete a los tres órdenes de gobierno, los cuales, aseguraron, no han dado cumplimiento con lo emitido por la CIDH. Resaltó que las plantas, objeto de la inversión de cuatro mil 600 millones que asegura el Gobierno del Estado, son operadas por empresas privadas a quienes se les paga por realizar el trabajo, mientras que al término de los contratos será imposible para los Ayuntamientos absorber la tarea por la carga presupuestal que esto representa, así como la falta de conocimiento en los temas.

“Los sistemas de monitoreo no muestran cambios o mejoras, índice de calidad del agua enmascara contaminantes, ahora más bien tenemos un alza en la contaminación del río, contrario a lo que dice el gobierno”.

Referencias hemerográficas

Mendoza, P. (27 de octubre de 2022). Activistas y académicos denuncian incumplimiento de medidas cautelares en el Río Santiago. INFORMADOR (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Rio-Santiago-Activistas-y-academicos-denuncian-incumplimiento-de-medidas-cautelares-20221027-0134.html>

III. Suelo

Greenpeace alerta sobre la construcción de una granja porcícola ilegal en Valle de Guadalupe, Jalisco

“Greenpeace México alerta sobre la construcción de una granja porcícola denominada “Granja Porcícola el Gavilán”, en el Municipio de Valle de Guadalupe en el estado de Jalisco, la cual se construirá en un predio previamente deforestado y el cual tiene sobre sí una sanción por parte de Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) debido a que existieron diversas irregularidades en su manejo como cambio de uso de suelo de terrenos forestales sin el permiso correspondiente; la remoción de vegetación forestal en aproximadamente 68 hectáreas sin contar con autorización; así como realizar el aprovechamiento forestal sin contar con la autorización para el aprovechamiento de recursos forestales maderables que debió ser previamente emitida por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Este caso fue denunciado y atendido en 2016 por la PROFEPA, la cual determinó que el terreno debía ser restaurado.”

Referencias hemerográficas

n. d. (29 de junio de 2022). Greenpeace alerta sobre la construcción de una granja porcícola ilegal en Valle de Guadalupe, Jalisco. GreenPeace. Disponible para consulta en:
<https://www.greenpeace.org/mexico/noticia/51051/greenpeace-alerta-sobre-la-construccion-de-una-granja-porcicola-ilegal-en-valle-de-guadalupe-jalisco/>

Los bosques y lagos de Jalisco en descobijo y desamparo

“Los bosques y lagos de Jalisco sufren un deterioro importante con el cambio de uso de suelo de forma “ilegal”, con plantaciones de agave, aguacateras, fraccionamientos y deforestación y con ello, un sin número de transformaciones que los ponen en peligro, denunció el colectivo "Por amor a los bosques de Jalisco".

Osorio expuso que el Gobierno federal y el Congreso de la Unión tienen atadas a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y La Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) para realizar acciones concretas.”

Referencias hemerográficas

López, I. (18 de septiembre de 2022). Los bosques y lagos de Jalisco en descobijo y desamparo. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en:
<https://www.eloccidental.com.mx/local/los-bosques-y-lagos-de-jalisco-en-descobijo-y-desamparo-8906980.html>

Cuesta 7 mil 300 millones de pesos por año la degradación del suelo a Jalisco

“Jalisco padece el cien por ciento de los procesos de degradación del suelo que existen en el planeta; el más importante es la acidificación de los suelos, que ha llevado a que éstos, que tienen capacidad de producir de ocho a 10 toneladas de maíz por hectárea, ahora produzcan solamente dos.

El académico compartió que mientras que 68 por ciento de la gente valora el agua, solamente 2 por ciento valora el suelo, por lo que es indispensable reflexionar sobre el valor que tiene este recurso y la importancia de conservarlo, protegerlo y aprovecharlo de una manera sostenible.

La doctora Guadalupe Garibay Chávez, investigadora del IMACH, expresó que este recurso presenta grandes presiones en términos de su degradación, contaminación y pérdida de tierras fértiles que nos permitan tener sus beneficios.”

Referencias hemerográficas

Herrera, L. (08 de noviembre de 2022). Sierra de Tapalpa se fragmenta por intervenciones humanas. Reporte Indigo (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.udg.mx/es/noticia/cuesta-7-mil-300-millones-de-pesos-por-ano-la-degradacion-del-suelo-jalisco>

Sierra de Tapalpa se fragmenta por intervenciones humanas



“La región boscosa de Jalisco denominada como “Paisaje Sierra de Tapalpa” presenta múltiples “barreras” que están obstaculizando los desplazamientos de la fauna, poniendo en riesgo su biodiversidad, y entre las cuales se encuentran las zonas aguacateras, de invernaderos, pecuarias, urbanas y de cabañas turísticas.

Entre las principales “barreras” que fueron identificadas por el estudio, y que están fragmentando el “Paisaje Sierra de Tapalpa”, se encuentran las huertas de aguacate que han estado proliferando en la región sin los controles adecuados por parte de las autoridades de los tres niveles de gobierno.

Otra “barrera” importante que se detectó en el “Paisaje Sierra de Tapalpa” la están generando los invernaderos para la producción de berries que también han proliferado en esa región de Jalisco.

La industria turística de la región, y en específico sus cabañas, también fungen como una “barrera”: “De entre los efectos negativos de las cabañas con respecto a la conectividad ecológica se encuentran el desplazamiento de fauna y cambios en su sistema reproductivo por la iluminación y ruido generado en estos complejos, contaminación por el mal manejo de residuos, generación de incendios, erosión del suelo por el uso de caminos y terracerías, entre otros”.

Referencias hemerográficas

Sepúlveda, L. (21 de octubre de 2022). Cuesta 7 mil 300 millones de pesos por año la degradación del suelo a Jalisco. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.reporteindigo.com/reporte/sierra-de-tapalpa-se-fragmenta-por-intervenciones-humanas/>

El llano en llamas se queda sin agua: las tierras de Pedro Páramo, entre un cártel poderoso y la agroindustria

El boom agrícola en la zona ha dejado campos de cultivo en manos de empresas, destrucción de vegetación natural y escasez de agua que en muchos casos no es apta para el consumo humano. El IIEG realizó, a petición de este medio, una serie de mapas para demostrar cómo se ha transformado el uso del territorio en algunos de los municipios de El Bajo. El caso más notable de cambio es San Gabriel. En 2008, ese municipio poseía 17.919 hectáreas de tierras en uso agrícola. De ellas, 1.814 pasaron a ser de “agricultura protegida” o invernaderos, y 3.746 cambiaron su uso a huertas de aguacate.

Además, 820 hectáreas de bosque templado natural pasaron a ser aguacateras, así como 577 hectáreas de bosque templado secundario (bosque joven) y 119 hectáreas de selva caducifolia en estado de vegetación secundaria. En total, la frontera agrícola ha depredado 1.516 hectáreas de ecosistemas naturales, una reducción de 9% respecto a 2008. Los cultivos comerciales de aguacate y agave acaparan ahora 36% de los terrenos de uso productivo. El primer producto demanda hasta cuatro veces más agua que un bosque natural, lo que explica en parte la escasez hídrica en las zonas bajas.

Referencias hemerográficas

Del Castillo, A. (19 de noviembre de 2022). El llano en llamas se queda sin agua: las tierras de Pedro Páramo, entre un cártel poderoso y la agroindustria. El País (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://elpais.com/america-futura/2022-11-19/el-llano-en-llamas-se-queda-sin-agua-las-tierras-de-pedro-paramo-entre-un-cartel-poderoso-y-la-agroindustria.html>

IV. Aire

Sólo en enero, Jalisco enfrenta ocho alertas ambientales

“El Estado de Jalisco ha enfrentado ocho alertas ambientales en el primer mes de 2022 y sobre todo la zona Sur de la Zona Metropolitana apenas ha tenido tres días con una calidad del aire de regular a buena; el resto sus habitantes se la han pasado respirando contaminantes.

El contaminante que ha predominado son las llamadas PM10, que son pequeñas partículas sólidas o líquidas de polvo, cenizas, hollín, partículas metálicas, cemento o polen, dispersas en la atmósfera.”

Referencias hemerográficas

Chávez Ogazón, V. (30 de enero de 2022). Sólo en enero, Jalisco enfrenta ocho alertas ambientales. 44 noticias (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://udgtv.com/noticias/enero-jalisco-enfrenta-ocho-alertas-ambientales/>

Contaminación atmosférica impacta en la salud de los jaliscienses

“El Área Metropolitana de Guadalajara, Puerto Vallarta y Tala son regiones que durante el año llegan a tener altos niveles de contaminación atmosférica. Aunque en la primera metrópoli de Jalisco se realiza un monitoreo del aire se carece de un estudio sobre el impacto en la salud pública.

La mezcla de material particulado PM10 y 2.5, monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno, plomo, azufre, gases y vapores que inhala un jalisciense impacta en su salud: EPOC, asma, enfisema, enfermedades cardiovasculares, infartos, eventos vasculares cerebral y cánceres, así como el aumento a las visitas de urgencias y muerte.

En la entidad, comentó el neumólogo, se carece de un estudio relacionado a contaminación del aire y salud, o un comparativo y en cuanto a la política pública, calificó como un “intento” de reducir los niveles que afecta la calidad del aire.”

Referencias hemerográficas

López, I. (14 de febrero de 2022). Contaminación atmosférica impacta en la salud de los jaliscienses. El Occidental (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.eloccidental.com.mx/local/contaminacion-atmosferica-impacta-en-la-salud-de-los-jaliscienses-7861661.html>

Guadalajara, la segunda urbe más contaminada de México



“Según el Informe Mundial sobre la Calidad del Aire 2021, elaborado por IQAir, la Zona Metropolitana de Guadalajara, a nivel nacional, es la segunda urbe más contaminada, y ocupa el lugar 15 en América del Norte.

La combinación de partículas PM10 y PM2.5 con otros contaminantes son responsables, según estudios realizados del Instituto Nacional de Salud Pública, de mil 500 muertes prematuras al año, entre ellas, por cáncer de pulmón.

Según el INEGI, en 2020, 539 personas fallecieron por esta enfermedad.”

Referencias hemerográficas

Carapia, F. (01 de mayo de 2022). Guadalajara, la segunda urbe más contaminada de México. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=https://www.mural.com.mx/guadalajara-la-segunda-urbe-mas-contaminada-de-mexico/ar2395000?referer=-7d616165662f3a3a6262623b727a7a7279703b767a783a-

Jalisco prepara impuesto para empresas contaminantes

“Guadalajara, Jal. Jalisco comenzará a debatir con el sector empresarial de la entidad la aplicación de un impuesto para las empresas que contaminen el ambiente, anticipó el gobernador Enrique Alfaro Ramírez durante la inauguración de México Carbon Forum organizado por el Tec de Monterrey.

“En el Congreso del Estado ya está la propuesta para que podamos tener un inventario fiable del tema de emisiones, y a partir de eso, podamos construir el acuerdo con los empresarios y empezar un modelo de impuestos a las emisiones que sea ejemplo para todo México”, subrayó el Ejecutivo estatal.”

Referencias hemerográficas

Romo, P. (27 de septiembre de 2022). Jalisco prepara impuesto para empresas contaminantes. EL ECONOMISTA (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.economista.com.mx/estados/Jalisco-prepara-impuesto-para-empresas-contaminantes-20220906-0148.html>

Dos de cada tres días hay mala calidad del aire en Jalisco

“Pero para la Secretaría de Medio Ambiente con mantener solo una tercera parte del año con buena calidad del aire, es suficiente para dar por cumplida una de sus principales metas.

Para este 2022, su objetivo era llegar a 120 días con calidad del aire. De acuerdo con el sistema de indicadores Mide Jalisco, van 127 días dentro de la norma.

Sobre el cuidado del aire hay una política pública que va encaminada a la reducción de contaminantes en el AMG y el interior del Estado a través de Jalisco Respira, programa del cual se desprende la Verificación Responsable.”

Referencias hemerográficas

Ortiz, E. (27 de diciembre de 2022). Dos de cada tres días hay mala calidad del aire en Jalisco.

Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://udgtv.com/noticias/dos-de-cada-tres-dias-hay-mala-calidad-del-aire-en-jalisco/>

Contaminación en Jalisco: Aumentaron los reportes de contaminación fuera de norma en la ZMG durante 2022



“En la Zona Metropolitana de Guadalajara, durante el año pasado, incrementaron los reportes de contaminación en el aire por arriba de los cien puntos IMECA, lo que implica niveles de polución fuera de norma, según los informes de las estaciones de monitoreo de calidad del aire.

De acuerdo con las estadísticas del Sistema de monitoreo atmosférico de Jalisco (Simaj), en 2022 hubo 806 reportes de valores fuera de norma, en las diez estaciones de monitoreo, mientras que en 2021 se documentaron sólo 658 registros. La zona sur fue la que mayor incidencia tuvo, Las Pintas, Santa Fe y Miravalle; tuvieron en más ocasiones valores negativos con 211, 171 y 155 días fuera de norma.

Los contaminantes más presentes en el aire de la ciudad son las partículas menores a diez micrómetros (PM10) y el ozono. Las PM10 se incrementan sustancialmente durante el invierno, debido a fenómenos como la inversión térmica, que facilita la acumulación de los contaminantes durante las noches y hasta después del medio día siguiente.”

Referencias hemerográficas

Rivas Uribe, R. (01 de enero de 2023). Contaminación en Jalisco: Aumentaron los reportes de contaminación fuera de norma en la ZMG durante 2022. INFORMADOR (edición en línea).

Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Aumentaron-los-reportes-de-contaminacion-fuera-de-norma-en-la-ZMG-durante-2022-20230101-0034.html>

V. Bosques

Equilibrio ecológico en la región Costa Sur y Sierra de Amula amenazado por la intervención humana

No obstante, el delicado equilibrio ecológico de las especies silvestres de la región Costa Sur y Sierra de Amula se encuentra amenazado por actividades humanas que ocasionan desequilibrios, tales como la deforestación y los incendios forestales provocados por el ser humano, advirtió el maestro en ciencias, Luis Eugenio Rivera Cervantes, responsable de la Unidad de Rescate de Fauna Silvestre del Centro universitario de la Costa Sur.

“Estamos teniendo un grave problema de tala clandestina. Es común ver por las noches o ya a plena luz del día de forma impune como van camiones llenos de madera, están siendo arrasados nuestros bosques, no solo en la Costa Sur, también en la Sierra Occidental, en Mascota y por Talpa, por ejemplo. Tenemos también el problema recurrente del estiaje y, con ello, los incendios forestales; todos ellos provocados directa o indirectamente por el ser humano, en algunos casos quemas agrícolas mal controladas que causan un gran impacto ecológico hacia la flora y la fauna”

Referencias hemerográficas

Díaz, A. (03 de marzo de 2022). Equilibrio ecológico en la región Costa Sur y Sierra de Amula amenazado por la intervención humana. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://udgtv.com/noticias/equilibrio-ecologico-region-costasur-sierra-amula-amenazado-intervencion-humana/>

Tala de 8 mil árboles aumentó el calor en la Ciudad



“Los 8 mil árboles cortados tan sólo por dos obras de infraestructura urbana -la Línea 3 (L3) del Tren Ligero y Mi Macro Periférico- exacerbó la reducción de sombra y humedad al ambiente que aportaban los ejemplares adultos retirados, cuya ausencia se refleja en una sensación de sofocación y mayor calor dentro de la Ciudad.

Así lo plantea Oscar Castro, académico de la Maestría en Ciudad y Espacio Público Sustentable del ITESO, quien explica que la pérdida súbita de arbolado repercute en efecto de isla de calor, debido a que los ejemplares compensados aún son jóvenes y hay una alta tasa de mortalidad en los primeros años.

Si bien las obras de infraestructura mencionada, la L3 y Mi Macro Periférico, compensaron tres ejemplares por cada árbol adulto retirado, el académico mencionó que de no cuidarlos, podría haber sobrevivencia de hasta 20 por ciento durante los primeros años, lo que agudizaría la pérdida de servicios ambientales.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (27 de abril de 2022). Tala de 8 mil árboles aumentó el calor en la Ciudad. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/tala-de-8-mil-arboles-aumento-el-calor-en-la-ciudad/ar2392311?v=2

Combaten incendio en Autlán de Navarro



El pasado 14 de mayo por la tarde, derivado de una quema agropecuaria que se salió de control, inició un incendio forestal en la comunidad indígena de Chiquihuitán en el municipio de Autlán de Navarro, el lunes 16 de mayo se logró su contención, sin embargo, debido a las condiciones climáticas como fuertes corrientes de viento, el incendio se reactivó y actualmente presenta dos frentes activos, por lo que la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) activó a las 12:00 una alerta atmosférica en el municipio.

Actualmente se encuentra personal combatiente por tierra para hacer un reconocimiento de las condiciones topográficas y avance del incendio, así como para identificar sitios de mayor riesgo y de anclaje para las actividades de contención y control que sean necesarias.

Referencias hemerográficas

n. d. (17 de mayo de 2022). *Combaten incendio en Autlán de Navarro*. Gobierno de Jalisco. Disponible para consulta en: <https://www.jalisco.gob.mx/es/prensa/noticias/143582>

Fuego, instrumento utilizado para eliminar bosque y reemplazarlo por cultivos comerciales



Hay que entender que en la historia de la mayor parte de los ecosistemas terrestres de México el fuego está presente, primero en condiciones naturales y segundo bajo influencia humana.

En la época actual, la situación es diferente porque los incendios están ocurriendo en un paisaje que ha sido transformado por la acción humana y, además, en un contexto de cambio climático que influye también en la dinámica de los incendios, porque el clima es el principal factor ambiental que controla los incendios. También cuando el fuego es utilizado no como una herramienta de manejo, sino como un instrumento para desmontar tierras, para eliminar bosque y reemplazarlo por cultivos comerciales como el aguacate, son temas críticos especialmente en lugares como Michoacán y en el sureste de Jalisco. Ahí se está utilizando el fuego para hacer cambios de uso del suelo, lo mismo ha ocurrido en áreas de selva tropical y, en ese caso, los incendios son el síntoma del problema real que es la deforestación para avanzar con los cultivos comerciales tanto legales como ilegales.

En la región occidente de México, las áreas de selvas estacionalmente secas han sido abiertas para el establecimiento de pastizales. En la costa de Jalisco, de Michoacán y también de Guerrero están los casos de expansión de cultivos de aguacate.

Referencias hemerográficas

Sierra Praeli, I. (18 de junio de 2022). Fuego, instrumento utilizado para eliminar bosque y reemplazarlo por cultivos comerciales. Gobierno de Jalisco. Disponible para consulta en: <https://desinformemonos.org/fuego-instrumento-utilizado-para-eliminar-bosque-y-reemplazarlo-por-cultivos-comerciales/>

Lucha por la defensa del Bosque El Nixticuil se suma a “La Resistencia Festival”

“Desde la colonia Lomas de Zapopan, pasando por La Cima, El Tigre, la Sierra de El Diente y hasta la localidad de San Esteban, en el Norte de Zapopan, se extendía el Bosque del Nixticuil.

Se trata de un ecosistema que desde hace dos décadas ha sido severamente fraccionado por las inmobiliarias, con lo que perdió 500 hectáreas, pese a ser un Área Natural Protegida (ANP) estatal, y que vecinos organizados han buscado proteger no obstante la colusión de las administraciones de los gobiernos municipal y estatal.

Recordó que los impactos a la devastación del bosque ya se han materializado, tal como la fuerte inundación en cotos del fraccionamiento La Cima ocurrido hace unas semanas. Dicho sitio, hasta hace poco más de una década, aún eran cañadas arboladas, donde nace el Arroyo Hondo (que corre de Lomas de Zapopan hasta la Barranca del Río Santiago).”

Referencias hemerográficas

Serrano Jauregui, I. (18 de julio de 2022). Lucha por la defensa del Bosque El Nixticuil se suma a “La Resistencia Festival”. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.udg.mx/es/noticia/lucha-por-la-defensa-del-bosque-el-nixticuil-se-suma-la-resistencia-festival>

Aguacate: el oro verde que borra del mapa bosques del occidente de México



En Jalisco, las huertas de aguacate se extienden y acaparan el paisaje: en 2010 había cerca de 8,400 hectáreas de este monocultivo, para 2021 esa superficie se triplicó.

La pérdida de cubierta forestal podría seguir imparable, sobre todo después de que, en julio de 2022, el gobierno de Estados Unidos autorizó la comercialización de aguacates cosechados en Jalisco.

Cuatla es un municipio poco poblado, ubicado al oeste de Jalisco. Sus bosques de coníferas localizados en las áreas serranas se han conservado durante años. Eso cambió en la última década, cuando a estas tierras llegó la fiebre del aguacate (*Persea americana*) que se ha ido expandiendo por varias regiones boscosas de México y que, en muchos casos, como en esta zona, llega acompañada del control territorial de mafias del crimen organizado que se presentan como parte del Cártel Jalisco Nueva Generación (CJNG), el cual emergió de una escisión del Cártel de Sinaloa, entre 2010 y 2012.

Cada 75 segundos es derribado en forma ilegal un árbol en las montañas de Jalisco para establecer, en su lugar, plantaciones de aguacate.

Referencias hemerográficas

Del Castillo, A. (31 de agosto de 2022). Aguacate: el oro verde que borra del mapa bosques del occidente de México. MONGABAY. Disponible para consulta en:

<https://es.mongabay.com/2022/08/aguacate-deforestacion-en-mexico/>

Bosque quemado, casas inundadas y desbordamiento de río: así fue la primera vinculación a proceso por ecocidio en Jalisco



”Por un acto que dejó graves impactos negativos en un área natural protegida de Jalisco, un hombre fue detenido por su presunta responsabilidad en el delito de ecocidio. Y es que los daños causados no solo han repercutido en el medio ambiente, sino que más de media centena de familias también han sufrido los estragos generados.

Carlos Miguel G., el ahora imputado, reunió a un grupo de personas para talar un predio del paraje conocido como Tiro Patria, localizado en el bosque de la Sierra del Águila.

Con herramientas y maquinaria pesada, procedieron a quemar el perímetro, lo cual dejó una pérdida de mil 481 hectáreas en la zona Valles de Jalisco.

El suelo afectado presentó un efecto llamado “costra” con el cual perdió la capacidad para filtrar el agua en temporadas de lluvias, lo que aumentaba el riesgo de inundaciones.

Cabe mencionar que el pasado mes de marzo se aprobó una reforma al Código Penal del estado de Jalisco para que se incluyera el delito de ecocidio.”

Referencias hemerográficas

n. d. (13 de septiembre de 2022). Bosque quemado, casas inundadas y desbordamiento de río: así fue la primera vinculación a proceso por ecocidio en Jalisco. Infobae (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.infobae.com/america/mexico/2022/09/13/bosque-quemado-casas-inundadas-y-desbordamiento-de-río-asi-fue-la-primera-vinculacion-a-proceso-por-ecocidio-en-jalisco/>

Graves riesgos para Zapotlán por devastación de bosques

“La crisis ambiental, detonada por los cambios de uso de suelo forestales y por la sobreexplotación del agua, ya pasa facturas a un valle que de por sí cuenta con condiciones geológicas e hidrográficas complejas: Zapotlán el Grande.

Dos fenómenos naturales exacerbados por la destrucción ambiental: la llegada de limos y suelo que saturan la laguna del mismo nombre, efecto de la deforestación de la cuenca, y la aceleración de hundimientos y fracturas por la subsidencia, extremada con el abatimiento de los mantos de agua del subsuelo para el aguacate y la agricultura de invernaderos.

“Desde hace varios años se ha venido haciendo la advertencia, por ambientalistas, por académicos, incluso por propios productores, que la cuenca está teniendo una sobre explotación de sus recursos, desde sus recursos forestales madereros, como el agua, el abuso y uso de los recursos naturales con el ánimo de ponerlos con la disposición de la agroindustria.”

Referencias hemerográficas

Del Castillo, A. (27 de septiembre de 2022). Graves riesgos para Zapotlán por devastación de bosques. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://udgtv.com/noticias/graves-riesgos-para-zapotlan-por-devastacion-de-bosques/>

Jalisco donde se tala árboles de los bosques para construir, es sede del 3er foro sobre Bosques Urbanos

Durante la inauguración del tercer foro para América Latina y el Caribe sobre Bosques Urbanos que se llevará a cabo del 18 al 21 de octubre en las instalaciones de la Universidad ITESO, el titular de la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Jorge Israel García Ochoa, resaltó que la Agencia Metropolitana de Bosques Urbanos es un referente a nivel nacional por el buen manejo y prácticas generadas para la conservación.

Además de aplaudir que Guadalajara cuenta con un reglamento que ayuda a sacar el valor monetario del árbol cuando lo quieren talar, por lo que también se le cuestionó sobre cómo veía que el municipio “hermano” Zapopan, haya cobrado 330 pesos por un árbol de más de 50 años del Bosque la Primavera, a lo que Paulina Cervantes refirió:

“En el reglamento de Guadalajara hay una fórmula que tasa el valor de los árboles, y considera: tamaño, salud, conflicto, y ubicación, todos esos factores se colocan en la fórmula y te arroja un valor económico, este valor se transforma en número de arbolado, más o menos un árbol de dos metros de altura de dos pulgadas de diámetro tiene un costo en vivero de 900 a mil pesos”.

Referencias hemerográficas

Ramírez Blanco, M. (18 octubre de 2022). Jalisco donde se tala árboles de los bosques para construir, es sede del 3er foro sobre Bosques Urbanos. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://udgtv.com/noticias/jalisco-donde-se-tala-arboles-de-los-bosques-para-construir-es-sede-del-3er-foro-sobre-bosques-urbanos/>

VI. Temperatura

Cambio climático daña más a 13 municipios de Jalisco

“Aumento de las temperaturas, sequías, inundaciones y huracanes más devastadores son algunos de los efectos del cambio climático en Jalisco. El Programa Especial de Cambio Climático 2021-2024, del Gobierno federal, clasifica como los municipios más vulnerables de la Entidad a Cabo Corrientes, Atotonilco el Alto, Cuautitlán de García Barragán, Degollado, Jocotepec, La Barca, Mezquitic, Poncitlán, San Sebastián del Oeste, Tomatlán, Tototlán, Zapotitlán de Vadillo y Zapotlán del Rey.

Una investigación del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) de la Universidad de Guadalajara (UdeG) proyecta dos escenarios con diferentes niveles de variación en los aumentos de la temperatura para las décadas comprendidas entre 2020 y 2080.

Los modelos para Jalisco muestran temperaturas medias superiores a los 30 grados durante el verano en la zona Central, mientras que podría llegar a los 40 (o más) en la zona de la Costa para las siguientes décadas.”

Referencias hemerográficas

n. d. (27 de marzo de 2022). Cambio climático daña más a 13 municipios de Jalisco. El Informador (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.informador.mx/jalisco/Cambio-climatico-dana-mas-a-13-municipios-de-Jalisco-20220327-0037.html>

Altas temperaturas aumentan el riesgo de morir por golpes de calor

“Las altas temperaturas registradas en los últimos días continuarán, es por eso que la Dirección de Servicios Médicos Municipales de Guadalajara recomienda tomar medidas preventivas para evitar “golpes de calor”, que, en casos graves, pueden derivar en la muerte.

El subdirector de la Cruz Verde Guadalajara, José Benito Rojo Menchaca, explicó que el “golpe de calor” ocurre cuando el organismo sufre debido a la deshidratación severa que puede derivar de la exposición a altas temperaturas, tales como las registradas en la ciudad, y que en los días siguientes podría llegar hasta los 36 grados.

En caso de que alguien con golpe de calor no mejore al recibir hidratación y enfriamiento, es necesario acudir a las unidades de emergencia.”

Referencias hemerográficas

Niño, C. (14 de abril de 2022). Altas temperaturas aumentan el riesgo de morir por golpes de calor. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://udgtv.com/noticias/altas-temperaturas-aumentan-riesgo-morir-golpes-calor/>

¡Qué calor! Llega temperatura a 44 grados en Jalisco

“En el Estado se han registrado temperaturas de hasta 44 grados, de acuerdo con datos de la Comisión Nacional del Agua.

Las zonas calientes de Jalisco son San Cristóbal de la Barranca y Mezquitic, donde el termómetro llegó a los 44 y 41 grados, respectivamente.

En la Zona Metropolitana de Guadalajara, se han registrado 37.8 grados, siendo de las temperaturas más altas del año.

El número de municipios con sequía moderada bajó, al pasar de 67, el 31 de marzo, a 56, el 15 de abril, sin embargo, los que se encuentran en sequía severa crecieron de 45 a 57.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (19 de abril de 2022). ¡Qué calor! Llega temperatura a 44 grados en Jalisco. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:
https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/que-calor-llega-temperatura-a-44-grados-en-jalisco/ar2387909?v=3

Son torres de ZMG 'estufas' solares



“La construcción de casas y edificios eso crea las famosas islas de calor, donde se concentra más el calor, por el asfalto, porque tenemos menos sombra, menos árboles”, comentó Martha Diana Alcocer, especialista de la Universidad de Guadalajara (UdeG).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) sugiere que haya un sujeto forestal para cada tres personas. Si se toma en cuenta el último censo de arbolado, en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) hay 0.22 árboles por cada habitante.

La falta de arbolado provoca que en el 78 por ciento del AMG se tenga un incremento en la temperatura y se prevé que para el 2030 sea de .5 grados.”

Referencias hemerográficas

Carapia, F. (19 de abril de 2022). Son torres de ZMG 'estufas' solares. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:
https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/son-torres-de-zmg-estufas-solares/ar2387508

VII. Propuestas ambientales

Equilibrio ecológico en la región Costa Sur y Sierra de Amula amenazado por la intervención humana

Buscan convertir basureros del AMG en áreas verdes



“Como una alternativa a mediano plazo, municipios del Área Metropolitana de Guadalajara apostarán por convertir basureros como Laureles o Matatlán en parques públicos, una vez que no representen riesgos para el medio ambiente o la salud.

“(En Barcelona) han estado trabajando en la construcción de parques en los sitios que han abandonado y esa es una aspiración importante para esta metrópoli, que los rellenos sanitarios pudieran convertirse en el mediano plazo en áreas verdes, en áreas rehabilitadas y recuperadas”, comentó Silva.”

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (31 de marzo de 2022). Buscan convertir basureros del AMG en áreas verdes. Mural (edición en línea). Disponible para consulta en:
https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=/buscan-convertir-basureros-del-amg-en-areas-verdes/ar2376967

El AMG se convierte en un Nido de Lluvia

“Nido de Lluvia (2021), con el fin de resolver la escasez de agua a corto plazo en las zonas con mayor vulnerabilidad hídrica, pero con una visión a futuro de implementar esta estrategia integral para el abastecimiento de agua del AMG.

Sistema conectado del techo de la vivienda a un contenedor que canaliza el agua para su almacenamiento y, a través de una serie de filtros, es tratada para su uso doméstico y se extrae por medio de una llave similar a la de la toma domiciliaria.

En 2021, se destinaron 11 millones de pesos para este proyecto, el cual logró la captación de 16 millones de litros de agua de lluvia, por lo que se ahorraron 1,600 pipas y se beneficiaron más de 2,200 personas de forma directa, con esto se pudo captar 83 % de la meta deseada en el programa piloto.”

Referencias hemerográficas

n. d. (26 de mayo de 2022). El AMG se convierte en un Nido de Lluvia. Movimiento Ciudadano (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://movimientociudadano.mx/noticias/el-amg-se-convierte-en-un-nido-de-lluvia>

Reconoce el Congreso de Jalisco al Director del MCA con el Premio al Mérito Ambiental 2022



“La Comisión de Medio Ambiente, Sostenibilidad, Protección Civil y Resiliencia del Congreso de Jalisco le entregó el Premio al Mérito Ambiental 2022 al director del Museo de Ciencias Ambientales (MCA), doctor Eduardo Santana Castellón, por su trayectoria de 25 años al frente de la investigación y docencia en temas ambientales en la Universidad de Guadalajara (UdeG).

El premio se da en conmemoración del 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, en aras de fomentar la cooperación en los temas medioambientales más urgentes como la sobreexplotación de los recursos como el agua, el calentamiento global, la contaminación de cuerpos de agua, entre otras problemáticas. “

Referencias hemerográficas

Montiel, A. (23 de junio de 2022). Reconoce el Congreso de Jalisco al Director del MCA con el Premio al Mérito Ambiental 2022. Universidad de Guadalajara (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.sems.udg.mx/noticias/reconoce-el-congreso-de-jalisco-al-director-del-mca-con-el-premio-al-merito-ambiental-2022>

Jalisco presenta estrategias de conservación de biodiversidad en foro de la ONU

“Gobierno de Jalisco, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), promueve el desarrollo sustentable para asegurar que la población goce de un medio ambiente sano y con ello contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS); para reflexionar sobre las oportunidades en América Latina y el Caribe en la integración de la biodiversidad, la agricultura sostenible y la acción transformadora de mujeres, pueblos indígenas y comunidades locales y de los gobiernos locales, participó en una mesa redonda en el marco del Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible 2022 de las Naciones Unidas, organizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) y el Gobierno de la Argentina.

Además, para Jalisco es prioridad hacerle frente a los principales motores de pérdida de los ecosistemas forestales y la biodiversidad en el estado, tales como la ganadería, la siembra de aguacate y la de agave, utilizado para la producción de tequila; por lo que se diseñaron políticas específicas para cada una de las cadenas productivas como parte de la Estrategia Estatal para la Integración de la Biodiversidad en Sectores Productivos.”

Referencias hemerográficas

n.d. (14 de julio de 2022). Jalisco presenta estrategias de conservación de biodiversidad en foro de la ONU. Portal Ambiental (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.portalam biental.com.mx/politica-ambiental/20220714/jalisco-presenta-estrategias-de-conservacion-de-biodiversidad-en-foro-de>

Sierra de Tapalpa será puente de biodiversidad

La Sierra de Tapalpa no sólo alberga flora y fauna nativa de la región, sino que se gestiona como un gran puente que permita a las especies, sobre todo a los mamíferos de mayor talla, movilizarse hacia áreas naturales protegidas que rodean a este ecosistema de montaña.

Se trata de un proyecto conjunto financiado por asociaciones extranjeras en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) y el Comité Estatal de Biodiversidad de Jalisco, que ha conformado un equipo técnico para delimitar los corredores biológicos en la Sierra de Tapalpa que permitirán dicha conexión de especies.

El proyecto de conectividad biológica se basa en modelaciones técnicas que ya se realizaron en la región para determinar que especies como puma, venado, ocelote y jabalí necesitan rutas de tránsito entre ecosistemas para garantizar un adecuado flujo genético.

Referencias hemerográficas

Meléndez, V. (02 de agosto de 2022). Sierra de Tapalpa será puente de biodiversidad. MURAL (edición en línea). Disponible para consulta en:

https://www.mural.com.mx/aplicacioneslibre/preacceso/articulo/default.aspx?_rval=1&urlredirect=https://www.mural.com.mx/sierra-de-tapalpa-sera-puente-de-biodiversidad/ar2447006?referer=--7d616165662f3a3a6262623b727a7a7279703b767a783a-

Colaboran BID y gobierno de Jalisco para implementar modelos de producción sustentables en la industria

El Gobierno del Estado de Jalisco, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), en colaboración técnica con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) trabajará en el diseño de la hoja de ruta de economía circular que permitirá la implementación de un modelo de producción sostenible y duradero en la industria de Jalisco.

“El tener una producción y consumo sostenible y circular es clave para cualquier negocio en el tiempo, es una agenda que nos va a alcanzar tarde o temprano y es mejor que nos alcance temprano que tarde para todas las empresas. Por eso todo este tema es una misión”, agregó el titular de la SEDECO.

De acuerdo con estudios recientes realizados por la ONU, cambiando la forma en que producimos y utilizamos el acero, el cemento, el aluminio y el plástico se podrían reducir las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de estas industrias hasta en un 40% para 2050.

Referencias hemerográficas

Rico, G. (15 de agosto de 2022). Colaboran BID y gobierno de Jalisco para implementar modelos de producción sustentables en la industria. Secretaría de Economía. Disponible para consulta en: <https://sedeco.jalisco.gob.mx/prensa/noticia/998>

Firma Casa Herradura la Alianza Empresarial por el Clima en Jalisco

“La Casa Herradura, primera destilería de tequila en recibir el reconocimiento Excelencia Ambiental 2014, reforzó su compromiso de sostenibilidad al firmar una alianza empresarial con la Secretaría de Desarrollo y Medio Ambiente Territorial (Semadet) en Jalisco

Alianza Empresarial por el Clima es un nuevo compromiso ambiental que apoya el plan corporativo para una sostenibilidad avanzada, reduciendo el impacto ambiental, e incrementando el impacto positivo en la comunidad y medio ambiente.

Para 2030, todo el agave usado para la producción local deberá tener la certificación “Agave Responsable Ambiental” o ARA.

ARA se emite gracias a:

- La Semadet y el Consejo Regulador del Tequila.
- Previene la deforestación.

Referencias hemerográficas

n. d. (02 de septiembre de 2022). Firma Casa Herradura la Alianza Empresarial por el Clima en Jalisco. Greentology. Disponible para consulta en: <https://greentology.life/2022/09/02/firma-casa-herradura-la-alianza-empresarial-por-el-clima-en-jalisco/>



Todo lo que debes saber sobre el certificado de agave responsable del tequila

El sello ARA en una botella de tequila garantiza que la bebida se elaboró con agaves sembrados en parcelas que no han provocado deforestación. El certificado fue lanzado en mayo de 2021.

Al día de hoy cuatro empresas lo ostentan, mismas que han certificado más de 315 mil litros de tequila libres de deforestación. “Las cuatro empresas que ya cuentan con botellas de tequila ARA están por lanzarlas al mercado. Cuando esto suceda, esperamos que más empresas soliciten su certificación”, agrega el responsable de Proyectos de Sustentabilidad del CRT sin mencionar las marcas.

Los productores que cuenten con su reporte de compatibilidad pueden acceder al certificado ARA. Tanto el reporte como el certificado y el uso del sello ARA no tienen ningún costo. Y aunque su obtención no es obligatoria, el CRT espera que cada vez más empresas descubran sus beneficios: cumplir con la Ley

General de Desarrollo Forestal Sustentable, convertirse en empresas ambientalmente responsables (lo que brinda un valor agregado al producto) y cumplir con una tendencia que los mercados internacionales aprecian.

Referencias hemerográficas

Aguilar, A. (29 de septiembre de 2022). Todo lo que debes saber sobre el certificado de agave responsable del tequila. Goula. Disponible para consulta en: <https://goula.lat/todo-lo-que-debes-saber-sobre-el-certificado-de-agave-responsable-del-tequila/>

Jalisco tiene rumbo hacia un mejor futuro

Jalisco está comprometido con el cuidado del medio ambiente, por eso se ha convertido en la primera entidad del país en integrarse a la coalición de Gobierno, industrias y otras instituciones que buscan alcanzar emisiones cero netas (Race to Zero).

Con una inversión total de más de 633 mdp se ha trabajado en la prevención y combate a incendios forestales, obras de conservación de suelos, reforestación, atención y educación ambiental en las áreas naturales protegidas de la Sierra de Quila, el Nevado de Colima y el estero El Salado.

Referencias hemerográficas

n.d. (06 de noviembre de 2022). Jalisco tiene rumbo hacia un mejor futuro. Movimiento Ciudadano. Disponible para consulta en: <https://movimientociudadano.mx/noticias/jalisco-tiene-rumbo-hacia-un-mejor-futuro>

Jalisco consolida acuerdos internacionales en favor del medio ambiente

“Jalisco es la primera entidad en adherirse a la coalición de gobiernos, industrias e instituciones comprometidas con alcanzar las cero emisiones, llamado Race to Zero de la ONU.

En este sentido, se han construido acuerdos nacionales e internacionales en pro de la conservación del medio ambiente y en contra del cambio climático.

A nivel local, Jalisco inició el Plan de Acción Climático del Área Metropolitana de Guadalajara (PACmetro), que fue reconocido a nivel internacional con el Precio de la Acción Climática Global en la categoría Líderes Climáticos por la ONU.

Acciones para la mitigación de la contaminación y el cuidado de los bosques en Jalisco, con programas como

- Jalisco Reduce
- Jalisco Respira
- Jalisco con Bosques”

Referencias hemerográficas

Grande, P. (10 de noviembre de 2022). Jalisco consolida acuerdos internacionales en favor del medio ambiente. sdp noticias (edición en línea). Disponible para consulta en:

<https://www.sdpnoticias.com/estados/jalisco/jalisco-consolida-acuerdos-internacionales-en-favor-del-medio-ambiente/>

Comparten estrategias para mitigar cambio climático desde las universidades



“En el foro de discusión “Combate al cambio climático desde las instituciones de educación superior”, convocado por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Director del Museo de Ciencias Ambientales (MCA) de la Universidad de Guadalajara, doctor Eduardo Santana Castellón, compartió

las estrategias que ha puesto en marcha esta Casa de Estudio para contribuir en la disminución de las problemáticas ambientales.

El investigador detalló que, a pesar de que existen estos compromisos, persisten otros factores que obligan a trazar estrategias que incluyan un abordaje interseccional e interdisciplinario, ya que las principales problemáticas no son exclusivamente ambientales, pero sí representan una prioridad a tratar.

Para analizar el avance de las estrategias es necesario que las universidades observen los resultados en materia de docencia, investigación, divulgación, difusión y vinculación con la comunidad, declaró Santana Castellón.

Referencias hemerográficas

Prensa UdeG. (18 de noviembre de 2022). Comparten estrategias para mitigar cambio climático desde las universidades. Universidad de Guadalajara. Disponible para consulta en: <https://www.udg.mx/es/noticia/comparten-estrategias-para-mitigar-cambio-climatico-desde-las-universidades>

Brigadistas preparan las zonas boscosas de Jalisco ante una complicada temporada de incendios



“Con el fin de mitigar los efectos de incendios forestales así como prevenir eventos a futuro, las brigadas forestales de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet) realizan acciones de restauración y prevención. Estas acciones forman parte del Programa para el Manejo del Fuego en el Estado de Jalisco.

La dependencia estatal señala que de momento se han rehabilitado siete kilómetros de brechas cortafuego (caminos de terrecería que impiden que el fuego brinque entre zonas de los bosques), se han abierto cuatro kilómetros más de estos caminamientos.

Los brigadistas también realizan trabajos de conservación de suelos, es decir, intervienen las zonas que fueron afectadas por las llamas para tratar de agilizar la recuperación de los ecosistemas. Entre las principales están la retención de suelo que evita que haya deslaves en caso de lluvias.”

Referencias hemerográficas

Escamilla, H. (20 de noviembre de 2022). Brigadistas preparan las zonas boscosas de Jalisco ante una complicada temporada de incendios. Publimetro (edición en línea). Disponible para consulta en: <https://www.publimetro.com.mx/jalisco/2022/11/20/incendios-forestales-preparan-a-los-bosques-de-jalisco-ante-una-compleja-temporada-de-estiaje/>

Inician trabajos preventivos para la temporada de estiaje 2023

“Con una reunión de trabajo en las instalaciones del Centro de Control, Comando, Cómputo, Comunicaciones y Coordinación (C5) Zapopan, autoridades municipales, estatales y federales iniciaron la estrategia que se implementará para la próxima temporada de estiaje 2023, con la finalidad de optimizar recursos y sumar esfuerzos en materia de prevención y atención de incendios forestales en el Área Metropolitana de Guadalajara.

“Se van a destinar 4 drones, en especial para los bosques como La Primavera, El Nixticuil, etcétera, de aquí de Zapopan. Vamos a facilitar el servicio y la pronta reacción de las autoridades. Los drones van a tener su base al pie de los mismos bosques. Un dron, al detectar un incendio y tener conocimiento de un incendio, acude en 2 o 3 minutos y por lo accidentado del camino, el personal en vehículo tarda de una hora u hora y media”, añadió el titular de Seguridad Pública en Zapopan.

“Lo que buscamos es la prevención en el uso de los drones, pero a la hora de atacar un incendio, también la información que puedan proporcionar desde el aire será muy importante para el despliegue de la parte operativa de Protección Civil y Bomberos, Semadet (Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco) y los que se involucran siempre”, señaló.”

Referencias hemerográficas

n. d. (19 de enero de 2023). Inician trabajos preventivos para la temporada de estiaje 2023.

Gobierno de Zapopan. Disponible para consulta en:

<https://www.zapopan.gob.mx/v3/noticias/inician-trabajos-preventivos-para-la-temporada-de-estiaje-2023>