



CARAVANA SOBRE LOS IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LAS EMPRESAS TRANSNACIONALES Y EL LIBRE COMERCIO EN MÉXICO

Del 2 al 11 de diciembre de 2019, organizaciones internacionales y personas observadoras de los derechos humanos se desplazaron a México en el marco de la Caravana #ToxiTourMexico. Visitaron seis regiones distribuidas en diferentes estados del país a lo largo del eje neo-volcánico, caracterizadas por importantes impactos sociales y medioambientales vinculados con la actividad del libre comercio y la internacionalización de empresas de Estados Unidos y la Unión Europea, entre otros. En el recorrido participaron integrantes del Parlamento Europeo, del Parlamento Vasco, del Senado de Minnesota, así como académicas/os, científicas/os y representantes de organizaciones sociales y centros de investigación de Alemania, Argentina, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Cataluña, México, el País Vasco y los Países Bajos¹. La

Caravana fue acompañada por representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y académico/as de la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad (UCCS). Fue organizada conjuntamente con las organizaciones de afectados de las regiones visitadas, algunas de las cuales integraban la Asamblea Nacional de Afectados Ambientales (ANAA).

¹ Los/as parlamentarios/as y organizaciones que participaron en la Caravana a nivel internacional son: Leïla Chaïbi (Eurodiputada de la France Insoumise, Francia, Grupo de la Izquierda Unida del Parlamento Europeo (GUE/NGL), María Eugenia Rodríguez Palop (Eurodiputada de Podemos, Estado español, Grupo de la Izquierda Unida del Parlamento Europeo (GUE/NGL), Mikel Otero (Parlamento Vasco, EHBildu), Patricia Torres Ray (Senadora del Estado de Minnesota, Estados Unidos), Acción Ecológica (Ecuador), Corporate Accountability (Estados Unidos), Ekologistak Martxan (País Vasco), México vía Berlín (Alemania), Multisectorial Antiextractivista / Campaña Gane Quien Gane (Argentina), Oficina Ecuménica por la Paz y la Justicia (Alemania), Observatorio de Multinacionales en América Latina (Estado español), Observatorio Petrolero del Sur (Argentina), Taula



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

per Mèxic (Estado español), Transnational Institute (Países Bajos), Unión de Afectado/as por Chevron Texaco (Ecuador), ZEB - Zentrum für Entwicklungsbezogene Bildung (Alemania).

Los principales objetivos consistieron en **visibilizar los impactos sociales, laborales y ambientales de las empresas transnacionales**, en México, en los paraísos industriales que se han desarrollado gracias a los acuerdos de libre comercio firmados con Estados Unidos, Canadá y la Unión Europea. Además, se buscó fortalecer los vínculos entre luchas sociales y ambientales de diferentes regiones (América Latina, Europa y Estados Unidos).

La Caravana pudo constatar la existencia de corredores industriales consolidados en los últimos 20 años bajo el amparo de los tratados de libre comercio. Permitted observar *in situ*, cómo la ley acaba permitiendo la **autorregulación ambiental de las empresas con el objetivo de atraer inversiones**. Industrias de alto riesgo, actividades agroindustriales extensivas y operaciones extractivas coinciden con espacios urbanizados sin que se haga un seguimiento de los impactos sobre la salud de las poblaciones locales.

De forma generalizada, el panorama en las seis regiones generó una gran preocupación entre las/os observadores/as, al encontrarse ante una **alarmante situación de urgencia ambiental y sanitaria**, vinculada con las operaciones de las empresas en diferentes sectores.

Resultó evidente de que, a pesar de tener conocimiento de todo ello, **los sucesivos gobiernos mexicanos no sólo no han actuado sino hasta últimamente** sino que, además:

- ▶ Han invisibilizado los efectos ambientales, laborales y sociales ignorando las demandas y reivindicaciones de las comunidades afectadas.
- ▶ No han hecho el seguimiento de los problemas de salud de las poblaciones afectadas por la contaminación.
- ▶ Han contenido el descontento social a través de políticas de criminalización y represión, sin prevenir la siembra del terror en las organizaciones sociales por diversos grupos criminales.
- ▶ Han facilitado la implementación de nuevos proyectos industriales y de mega-infraestructuras que aumentan aún más los riesgos para la población local.



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

Por su parte, los **gobiernos de los países de origen de las empresas extranjeras –esencialmente estadounidenses y europeas–** que operan en los corredores industriales:

- ▶ No hacen el seguimiento del respeto de los derechos humanos, los derechos laborales y el medio ambiente por parte de estas industrias, ni tampoco asumen ninguna responsabilidad ante los conflictos socioambientales generados.
- ▶ Apoyan la internacionalización de las empresas sin ningún control ni garantía de respeto del medio ambiente y los derechos humanos.
- ▶ Promueven la firma de tratados de libre comercio y de protección de las inversiones, como el nuevo acuerdo entre la Unión Europea y México concluido en abril de 2020. Entre los elementos centrales se ubica un **capítulo sobre la protección de las inversiones²**. México sería el primer país latinoamericano en firmar con Europa un tratado que incluya esta dimensión. Los beneficios para las empresas europeas son evidentes: el 35% de la inversión extranjera directa (IED) presente en México es de origen europeo³. Pero para este país latinoamericano, que **ya se encuentra entre los seis países más demandados del mundo** (y el ter-

2 <https://trade.ec.europa.eu/doclib/press/index.cfm?id=2142>

3 Las empresas europeas en México se sitúan justo detrás de las estadounidenses, las cuales abarcan el 38% de la IED (https://www.cepal.org/sites/default/files/presentation/files/190814_presentacion_flagship_ied_final_sala.pdf).

cero de América Latina) por inversores extranjeros ante tribunales internacionales, este capítulo implica un riesgo considerable. Entre las 34 demandas de arbitraje que enfrentaba en 2019, siete fueron presentadas por empresas europeas (cinco españolas y dos francesas)⁴.

Uno de los elementos que más impactó a las/os observadoras/es internacionales radica en **la capacidad de organización y de articulación de las resistencias que han desarrollado las comunidades afectadas en las regiones visitadas**. Se hizo evidente que, durante décadas, a pesar de la devastación socio-ambiental de sus territorios y de la agresión constante a su vida y su salud, han hecho el seguimiento de los impactos, desarrollando una capacidad enorme de análisis colectivo e integrador del conjunto de dinámicas a las que se enfrentan, y se han vinculado con científico/as con un alto compromiso social que han consolidado los diagnósticos populares. Los avances conseguidos por estas organizaciones tendrán impactos no solo en otras regiones a nivel nacional, sino también a nivel internacional.

INCIDENCIA POLÍTICA POSITIVA EN MÉXICO

Cabe destacar que SEMARNAT acogió favorablemente los resultados de la Caravana desde diciembre de 2019⁵, y el entonces Secretario de Medio Ambiente, Víctor M. Toledo, informó públicamente al Presidente de México al respecto el 12 de diciembre⁶. Posteriormente, las organizaciones de afectados de las seis regiones mantuvieron un diálogo sostenido con SEMARNAT, así como con la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Se acordó la constitución de un **Grupo de Coordinación Interinstitucional** para avanzar en la resolución integral de los problemas



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

de contaminación y de salud en las **regiones de emergencia ambiental** (REAs). En el contexto del COVID-19, el gobierno ha resaltado la interconexión entre la degradación ambiental y la salud humana, así como los riesgos mayores que la pandemia genera para las poblaciones de las regiones visitadas por la Caravana⁷, donde se registran el 78% de los decesos a nivel nacional.

4 Para más información sobre los casos véase: <http://isds-americalatina.org/mexico/>

5 <https://www.gob.mx/semarnat/prensa/trabajara-semarnat-con-afectados-de-seis-regiones-del-pais-con-altos-impactos-ambientales-y-de-salud>

6 <https://www.eluniversal.com.mx/nacion/mexico-tiene-6-regiones-con-infiernos-ambientales-semarnat?amp>

7 <https://www.gob.mx/semarnat/prensa/enfrena-mexico-doble-crisis-sanitaria-por-el-covid-19-y-por-degradacion-ambiental?idiom=es>

LAS VOCES DE LAS REGIONES AFECTADAS: HACIA EL RECONOCIMIENTO DE LAS REGIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL Y SANITARIA

Las organizaciones que participamos en la organización de la Caravana #ToxiTourMexico habitamos en seis de los lugares más representativos de la devastación ambiental y de salud en México: **El Salto, Jalisco; la Cuenca de la Independencia, en Guanajuato; el Valle del Mezquital, en Hidalgo; la cuenca Atoyac-Zahuapan, en Tlaxcala y en Puebla; y la región de Coatzacoalcos-Minatitlán-Ixhuatlán del Sureste y Jáltipan de Morelos, en Veracruz.**



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

1. EN LA CUENCA CHAPALA-SANTIAGO⁸,

confluyen las descargas tóxicas de los mayores parques industriales del país con la laguna de Chapala y con el río Santiago, el más contaminado de México. Este cuerpo fluvial se ubica en los estados de Jalisco y Nayarit, en el occidente del país. Desde hace décadas, se ha exigido que esta región sea reconocida como una **zona de emergencia ambiental y de salud**, debido a la aplicación de medidas de

desregulación laboral y ambiental que garantizan impunidad corporativa a los grandes capitales manufactureros transnacionales que ahí operan. Desde la década de los 70, esta región sufrió un acelerado proceso de industrialización detonado por la llegada de transnacionales como Ciba-Geigy, Nestlé, IBM, Euzkadi, Honda, Cargill y Hershey's, entre otras, que han obtenido enormes ganancias a costa de la devastación de nuestro territorio, despojando a sus habitantes de toda posibilidad de convivencia y dependencia vital del río y el lago.

La presión a las antiguas poblaciones que habitan las riberas se ha materializado en un incremento incalculable en la morbilidad y mortalidad asociada a la exposición a contaminantes, de los cuales fueron encontrados 1.090 diferentes en un estudio oficial realizado en 2011. Sin embargo, los gobiernos locales siguen atrayendo miles de nuevos pobladores a habitar zonas de alto riesgo. Las poblaciones más afectadas con altos niveles de sustancias tóxicas y metales pesados en sangre son Poncitlán, Juancatlán y El Salto, donde se ha identificado la **mayor incidencia de insuficiencia renal del país**. A raíz del Toxitour, se dio a conocer un estudio oculto desde 2011 por el gobierno de Jalisco, en el que analizaron a 330 niños de comunidades del río Santiago, donde se encontró que en su sangre había contaminantes como mercurio, plomo, cadmio, arsénico, benceno, entre otras, en niveles que superan las normas ocupacionales, generando enfermedades crónicas y neurodegenerativas, pues nunca fue notificados los resultados a la población⁹.

Las empresas avanzan en su estrategia de inversión y localización en zonas de alta impunidad y bajo riesgo, aprovechando las condiciones que les ofrece el gobierno. Por ese motivo, las compañías y compañeros de la región han decidido

8 Un Salto de Vida A.C.

9 <https://aristeginoticias.com/3001/mexico/jalisco-oculto-por-10-anos-estudio-sobre-contaminacion-del-rio-santiago-las-muertes-una-constante-en-la-zona/>

organizarse en la **Asamblea de Pueblos en Resistencia** y crear una voz colectiva frente a las injusticias ambientales en su región, aún a riesgo de su propia vida.

2. LA CUENCA DE LA INDEPENDENCIA¹⁰

abarca 7 municipios del noreste del estado de Guanajuato, y con una extensión de 7.000 km². En ella se asienta la agroindustria exportadora de hortalizas como lechuga, tomate y brócoli. Aunque Estados Unidos es el mayor consumidor de ese producto, gobierno y agroindustriales proyectan expandir sus exportaciones hacia el Reino Unido, Alemania, Francia, Holanda y Bélgica. Sin embargo, esta actividad agroproductiva requiere del uso masivo no regulado de agroquímicos tóxicos. Esto, asociado a una mala gestión del agua en el estado y todo el país, ha generado un grave problema de acaparamiento del agua y la sobreexplotación del agua subterránea. Así, se deja para el consumo humano aguas fósiles –extraídas mediante perforaciones de más de 300 metros de profundidad– que contienen altas concentraciones de arsénico y fluoruros; provocando la contaminación química difusa del agua. Como resultado, la población local padece ahora una **grave crisis de salud por insuficiencia renal, fluorosis dental, daño en neurotransmisores y otras enfermedades**, además de la destrucción de los ecosistemas regionales y una desertificación acelerada. A los daños causados por la agroindustria, debe agregarse la impunidad con que se conduce el megaproyecto minero a cielo abierto “Cerro del Gallo” de la empresa canadiense Argonaut Gold, en el municipio de Dolores Hidalgo, y una planta de energía fotovoltaica “Don José”, propiedad de Enel Green Power, financiada con capital español en San Luis de la Paz, impactando en una extensión de 1.300 hectáreas.

Además, los plaguicidas usados en la Campaña contra el Dengue por la Secretaría de Salud de Guanajuato, desde el 2007, y anteriormente en el resto del país, están prohibidos en su mayoría en la UE,

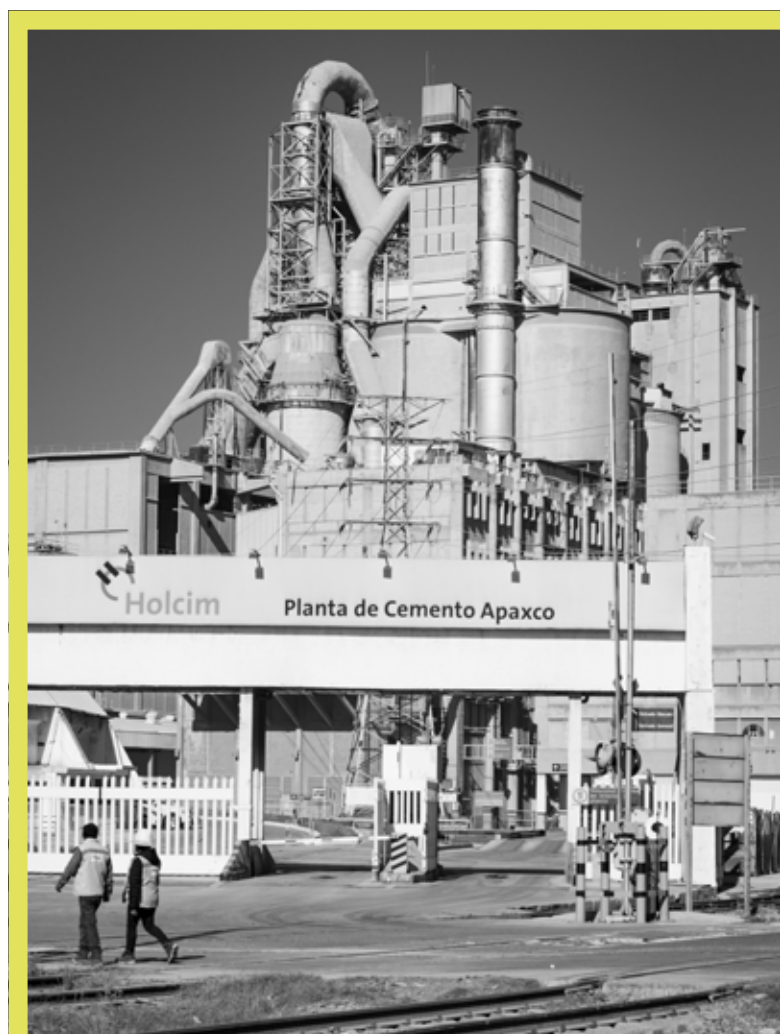


Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

considerados Altamente Peligrosos y elaborados por Bayer, Basf y Syngenta. Su aplicación provoca resistencia en los moscos y muerte de especies benéficas y depredadoras del vector de toda la cadena alimenticia; contaminación de agua, aire, tierra y sedimentos. En los seres humanos baja la inmunidad, lo que nos hace más vulnerables al Covid 19. Así, el estado de Guanajuato ocupa el tercer lugar nacional en contagios al 17 de septiembre del 2020. Se trata de plaguicidas asociados con enfermedades crónicas degenerativas, alteración hormonal, cáncer, entre otras afecciones de los sistemas orgánicos de humanos y animales.

¹⁰ Colectivo Guardianes de la Cuenca de la Independencia

3. EL VALLE DEL MEZQUITAL es una región al sur del estado de Hidalgo y norte del estado de México, donde convergen la industria petrolera, de generación de energía y cementera. También es la región que recibe, sin tratamiento previo, la totalidad de las aguas residuales de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM), la quinta ciudad más grande del mundo.

Las aguas de los ríos Tula y Salado que reciben estas descargas industriales y urbanas, y son utilizadas para el riego de más de 80.000 hectáreas de cultivos como maíz, cebada, alfalfa y hortalizas que, a su vez, son rociados con agroquímicos y combinados con cultivos transgénicos. En la región se ubica la tercera refinería más importante de México (que abastece de combustible a los 8 millones de automóviles de la ZMCM), una termoeléctrica y 7 plantas cementeras que producen 40% de todo el cemento del país.

Una de ellas pertenece a la corporación franco-suiza **Lafarge-Holcim**, líder global en la producción de cemento, además de otras de origen mexicano. La industria cementera utiliza combustibles derivados de residuos industriales, biológico infecciosos, químicos, biomasa y residuos sólidos urbanos que, al ser incinerados, liberan a la atmósfera compuestos orgánicos volátiles (COV) y contaminantes orgánicos persistentes (COP), que alcanzan a comunidades en un radio de hasta 50 kilómetros. En la región se concentran, además, empresas explotadoras de cal, fábricas de agroquímicos, alimentos procesados y 115 empresas más. Esas industrias han destruido nuestros cerros, deforestado nuestros bosques, contaminado nuestros ríos y aniquilado a la flora y fauna de la región, y nos hacen vivir entre una permanente nube de polvo y gases tóxicos. Han causado daños terribles en la salud de los habitantes de esta zona como: **leucemias infantiles, diferentes tipos de cáncer, disrupción endócrina, malformaciones congénitas, depresiones inmunológicas, enfermedades respiratorias, daño renal**, entre otras.



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

4. LA CUENCA ATOYAC-ZAHUAPAN¹¹, es una región gravemente afectada por un acelerado proceso de urbanización que, con la llegada de Pemex y **Volkswagen** en la década de los 60, se ha convertido en la cuarta zona metropolitana más grande del país. Cuenta con más de 3 millones de habitantes y más de 20.000 empresas manufactureras, de las cuales alrededor de 1.200 son extranjeras. Allí la presencia de empresas europeas, fundamentalmente de autopartes es importante. Se ha impuesto a esta cuenca una carga social y ambientalmente insostenible para nuestros territorios, antes predominantemente rurales.

Esta transformación detonada por la industrialización trajo consigo la sobreexplotación de nuestros ríos y acuíferos; la destrucción de la salud de los pobladores originarios de la cuenca; el surgimiento y crecimiento de bandas criminales dedicadas a la trata de mujeres y niñas con fines de explotación sexual. La clientela principal de esta explotación son los trabajadores que inmigraron a Puebla y Tlaxcala para emplearse en la industria, así como los ejecutivos de las empresas que se asentaron en las ciudades de Puebla, Tlaxcala y Apizaco. Además, cabe destacar más recientemente, la aparición de otro

¹¹ Centro Fray Julián Garcés Derechos Humanos y Desarrollo Local A.C., CNPA MN

tipo de organizaciones criminales dedicadas al robo de combustible por la perforación y ordeña de los ductos de gasolina y petróleo (actividad conocida en México como *huachicoleo*).

La contaminación que nos dejan las empresas transnacionales como **Volkswagen, Bayer, Basf, Thiessen-Krupp**, entre otras, deja huella en el territorio y en el cuerpo de las personas. Diversos estudios toxicológicos demuestran que en comunidades como Villa Alta, Tepetitla, Santa Apolonia Teacalco, Ixtacuixtla y San Rafael Tenanyécac, hay un exceso de **casos de cáncer, insuficiencia renal, genotoxicidad, bioacumulación y abortos espontáneos**, muy por encima del promedio nacional. Las leyes ambientales mexicanas no regulan ni sancionan los delitos ambientales de las empresas y, aunque se demuestre el daño, las autoridades mexicanas carecen de capacidad operativa, financiera, técnica y política suficientes para enfrentarse al poder corporativo y a obligarle a aplicar, en nuestro territorio, las mismas normas a las que están obligadas en sus países de origen.

5. EN LA REGIÓN DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO COATZACOALCOS

, al extremo norte del Istmo de Tehuantepec, se ubica una red de ciudades industriales en 12 municipios, entre los que destacan Coatzacoalcos, Minatitlán, Las Choapas, Ixhuatlán del Sureste y Jáltipan de Morelos. Aquí se instaló la refinería de petróleo más grande del país, propiedad de Pemex, y el corredor industrial petrolero y petroquímico.

La refinación de petróleo es la actividad más contaminante en la región. De esta actividad se obtiene el coque (un residuo sólido carbonoso de la refinación), que se utiliza como combustible barato en industrias de producción de cemento, hierro y acero, pero es muy contaminante y nocivo para la salud de las comunidades vecinas a sus sitios de almacenamiento, donde fácilmente se volatiliza. El depósito es propiedad de la empresa española ADN Energía (antes **García Munté Energía** de México), que lo comercializa en México.



Foto: Martín Álvarez-Mullally (OPSUR)

El coque contiene níquel, vanadio y trazas de otros metales pesados y COVs, los cuales, al depositarse en el cauce del río Coatzacoalcos, destruyen la microflora y microfauna, merman la escasa macro-fauna ribereña y empobrecen, aún más, a los pescadores locales. La concentración de contaminantes presentes en el coque, ocasiona irritación del tracto respiratorio, incrementan la frecuencia de asma y empeoran la salud y la calidad de vida de personas con afecciones cardíacas, respiratorias y con EPOC, a la vez que incrementa el riesgo de cáncer y otras enfermedades degenerativas. La situación se agrava en la región de Jáltipan por las actividades de dos empresas extractivistas: Mexichem, de capital brasileño, que explota azufre, cloro y sodio, y COVIA CORP., de capital diversificado de Bélgica, España, Australia, China y Estados Unidos, que extrae arena sílica.

Por todo lo enumerado, las organizaciones de las regiones visitadas por la Caravana #ToxiTourMexico **exigimos el reconocimiento de nuestros territorios en tanto que “Regiones de Emergencia Ambiental y Sanitaria”** y la actuación gubernamental correspondiente.

Más información: m.vargas@tni.org