

SITUACIÓN SOCIOAMBIENTAL DE VENEZUELA 2022



SITUACIÓN SOCIOAMBIENTAL DE VENEZUELA 2022

OBSERVATORIO DE ECOLOGÍA POLÍTICA DE VENEZUELA

INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN: Elsa Gabriela Rodríguez, con la colaboración de Francisco Javier Velasco

EDICIÓN: Observatorio de Ecología Política de Venezuela

Mayo de 2023 - No. 2

SITUACIÓN SOCIOAMBIENTAL DE VENEZUELA 2022

Informe de análisis del Observatorio de Ecología Política de Venezuela

EDICIÓN DIGITAL

URL: ecopoliticavenezuela.org

CONTACTO: ecopoliticavenezuela@gmail.com

TWITTER: [@ecopoliticave](https://twitter.com/ecopoliticave)

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/ecopoliticave/>

INSTAGRAM: <https://www.instagram.com/ecopoliticave/?hl=en>

TELEGRAM: <https://t.me/ecopoliticave>

YOUTUBE: [ecopoliticave](https://www.youtube.com/ecopoliticave)

CONCEPTO GRÁFICO DE LA REVISTA:

Valentina Curcó

Patricia Franco

FOTOGRAFÍA/ ILUSTRACIÓN DE PORTADILLAS: Valentina Curcó y Patricia Franco

TEXTURAS: Oscar Feik, Philippe Thiers, Ana, Raw Pixel (2), Freepick (2) (3),

PORTADA: Patricia Franco, Raw Pixel

El Observatorio de Ecología Política de Venezuela es una organización multipropósito que tiene como objetivo la investigación/acción en relación al extractivismo, la ecología, bienes comunes, luchas ambientales y alternativas socioecológicas, formada en 2017.

ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO	6
INTRODUCCIÓN	10
SITUACIÓN SOCIOAMBIENTAL 2022	13

1. LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA INDUSTRIA PETROLERA: UNA PESADA DEUDA ECOLÓGICA

1.1. Balance Derrames Petroleros en Venezuela (2022)	16
1.1.1 Aumentaron los derrames	16
1.2. Impactos Socioambientales	19
1.3. Impactos Socioeconómicos	21
1.4. Comunidades indígenas y derrames petroleros	23
1.5. No todos los derrames tienen visibilidad pública	24
1.6. Testigos de una tragedia ambiental	24
1.7. Explosiones e incendios	28
1.8. Otros accidentes de la industrias básicas	29

2. LA ACTIVIDAD MINERA ESTÁ DESTRUYENDO LOS PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA VENEZOLANA

2.1. Minería y pueblos indígenas del sur de Venezuela	37
2.2. Grupos armados y minería ilegal en Venezuela	38
2.2.1. Garimpeiros	40
2.3. Guardias territoriales	41
2.4. Enfrentamientos y asesinatos en el 2022	43
2.5. Datos de Violencia	47
2.6. Desplazamientos forzados	49
2.7. Minería No metálica	49

3. DEFORESTACIÓN: UN PAÍS CADA VEZ MENOS VERDE 51

3.1. Bosques y parques nacionales en peligro 54

3.1.1. El caso del Parque Nacional Yapacana 55

3.1.2. Otros casos de deforestación 56

3.2. Una ciudad menos verde 59

4. TURISMO DE ÉLITES Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS: EXCLUSIÓN Y DEPREDACIÓN 62

4.1. La Fiesta en el Tepuy 64

4.2. Parque Nacional Mochima 65

4.3. La Tortuga 67

4.4. Los Roques 68

4.5. Parque Nacional Sierra Nevada 69

4.6. No hay informes públicos de impacto ambiental 71

5. GESTIÓN EFICIENTE DE LOS DESECHOS: UN ASUNTO PENDIENTE 72

5.1. Toneladas de basura 74

5.2. Algunos datos sobre el servicio de aseo urbano 74

5.2.1. Quema de basura en San Fernando de Apure y Tinaquillo 76

5.2.1. Ríos y Lagos contaminados por basura 77

5.3. El negocio de la chatarra 78



6. VENEZUELA, UN PAÍS SIN SEGURIDAD NI JUSTICIA HÍDRICA

80

6.1. Inseguridad e injusticia hídrica en Venezuela

82

6.2. Algunas cifras sobre el agua en Venezuela

87

6.3. Comunidades por el agua y alternativas a la crisis hídrica

88

7. CAMBIO CLIMÁTICO: SE INTENSIFICAN LAS CONSECUENCIAS Y SE PERPETÚA LA FALTA DE PREVISIÓN

89

7.1. Un año con más lluvia de lo habitual

91

7.2. Inundaciones en el 2022

92

7.2.1. La tragedia de Las Tejerías

92

7.2.2. El Castaño

94

7.3. Impacto de las inundaciones en el sector agroproductivo

95

7.4. Desplazamientos ambientales en Venezuela

96

7.4. Menos glaciares y más enfermedades

97

8. CONCLUSIONES

99

RESUMEN EJECUTIVO

El Observatorio de Ecología Política de Venezuela (OEP) presenta a continuación un informe sobre la situación socioambiental en Venezuela durante el año 2022. Este documento está basado en el monitoreo, la sistematización y el análisis por parte del equipo del OEP de los problemas socioambientales reportados por medios de información y diferentes organizaciones del país, además de sus propios reportajes, visitas de campo, entrevistas e investigaciones. El objetivo de este informe es ofrecer un balance actualizado de nuestra situación socioambiental, partiendo del enfoque de la Ecología Política, vinculando la problemática ambiental de Venezuela con factores sociales, económicos y políticos que los propician.

Este documento está dividido en siete capítulos, cada uno de ellos dedicado a los siguientes problemas socioambientales: petróleo, minería, deforestación, turismo y parques nacionales, agua, desechos sólidos y cambio climático.

Los pasivos ambientales de las industria petrolera: una pesada deuda ecológica

El OEP, dando continuidad a su labor de monitoreo y seguimiento de conflictos socioambientales, realizó un balance de los derrames petroleros ocurridos en el país durante el 2022. Este balance se realizó a partir de la sistematización de denuncias y eventos publicados en redes sociales y medios digitales, así como la constatación en el propio territorio. En un periodo comprendido

entre el 1 de enero al 31 diciembre de 2022 se reportaron 86 derrames petroleros en Venezuela. Estas cifras indican que el número de reportes de derrames en el 2022 se incrementó con respecto al año anterior para esa misma fecha. El promedio es de 7 derrames de crudo al mes. Los estados que reportaron derrames constantes durante todo el año son Anzoátegui, Falcón y Zulia.

El OEP en el 2022 hizo recorridos por las zonas afectadas por los derrames en Falcón y Zulia. En esta gira de monitoreo, se pudieron constatar los graves impactos socioambientales de la industria petrolera en diversas comunidades y territorios. En este sentido se observaron pozos petroleros abandonados que contaminan fuentes de agua potable, sedimentos de crudo en la arena y en moluscos. Igualmente se constataron las dificultades para pescar que enfrentan los pescadores de las zonas visitadas y las dificultades cotidianas a las que hacen frente otros sectores de población, como mujeres y niños, a consecuencia de los continuos derrames. A su vez se evidenciaron los grandes obstáculos a los que se enfrentan quienes padecen estos impactos, sea por el vacío que la industria ha dejado para atenderlos o los altos niveles de intimidación y represión para quienes denuncian.

En el 2022 también se produjeron incendios y explosiones en diferentes instalaciones de PDVSA. El OEP registró un total de 10 de estos siniestros en el país. Adicionalmente, se reportaron otros accidentes vinculados con PDVSA y otras industrias básicas, siendo uno de los de mayor impacto la dispersión de alúmina calcinada (óxido de aluminio) que afectó a varios sectores de Puerto Ordaz, en el estado Bolívar.

La actividad minera está destruyendo a los pueblos indígenas de la Amazonía venezolana

La práctica de la minería ilegal ha generado serias consecuencias socioambientales en distintas partes del territorio nacional. En las comunidades indígenas de la Amazonía venezolana estos

impactos han golpeado con mucha fuerza a sus habitantes, muchos de los cuales se han visto obligados a defender sus territorios ante la incursión de grupos armados irregulares extranjeros, bandas criminales venezolanas, contingentes mineros nacionales e internacionales -como los denominados ‘garimpeiros’- y otros actores asociados a la explotación de minerales. La esclavitud moderna, los desplazamientos forzados, las desapariciones, trata, esclavitud sexual de mujeres, adolescentes, niños, niñas y los asesinatos, todos eventos asociados a la minería, ponen en evidencia la grave situación de violación de derechos humanos en los pueblos indígenas a causa de la minería. Desde marzo hasta diciembre de 2022, el OEP registró el asesinato de 10 indígenas y 1 desaparecido en el sur del país, pertenecientes a las etnias Yanomami, Jivi y uwötjüja. La mayoría de estos crímenes se cometieron en el estado Amazonas.

En esta sección también se revelan los conflictos socioambientales y problemas ambientales asociados a la explotación de minerales no metálicos en otras partes del territorio, como es el caso del municipio Lobatera en el estado Táchira y la Sierra de Perijá en Zulia donde opera la minería de carbón, o la extracción de piedra caliza en el estado Lara.

Deforestación en Venezuela: un país cada vez menos verde

Venezuela enfrenta una creciente deforestación de sus bosques naturales. Según un estudio de la organización Clima21, el país enfrenta una disminución acelerada de sus bosques, tanto así que en los últimos 5 años se ha registrado una pérdida de 157.307 hectáreas anuales. Los incendios, la agricultura migratoria y la minería son factores que inciden en esta situación. La actividad minera ha causado la deforestación de áreas naturales protegidas en la Amazonía venezolana, siendo este el caso del Parque Nacional Yapacana en el estado Amazonas que reporta 750 hectáreas deforestadas por esta razón.

En las ciudades también se registró pérdida de cobertura vegetal por tala de árboles en el 2022. En Caracas, en el municipio Baruta fue denunciada la deforestación de bosques urbanos con la anuencia de las autoridades municipales. Por otra parte, la Coalición Plantados señaló que en Las Mercedes hay 829 árboles de 2.200 que debería tener esta zona.

Turismo de élites y áreas naturales protegidas en Venezuela: exclusión y depredación

En el 2022 se registraron varios casos vinculados al turismo de élite, también denominado “premium”, que contravienen las normativas establecidas para la protección de las áreas protegidas del país. Entre ellos destacan: la fiesta organizada por un empresario en plena cima del Kusary Tepuy, monumento natural y lugar sagrado para los indígenas pemón; el decreto por parte del gobierno nacional que convierte a la isla La Tortuga como Zona Económica Especial; las construcciones de mansiones en Los Roques o de proyectos de resort en Mochima. Es importante destacar que en los últimos años la degradación de áreas naturales protegidas ha estado relacionada con la aprobación de actividades y proyectos cuyas implicaciones ambientales son mayormente desconocidas por la ciudadanía.

Gestión eficiente de los desechos: un asunto pendiente

En Venezuela persisten problemas socioambientales relacionados con el mal manejo de los desechos y residuos en diferentes partes del territorio nacional. En el país se generan 28.000 toneladas de desechos diarios y solamente se recicla un 5% de ese total. Hay ciudades del país que presentan graves problemas con respecto al servicio de recolección de basura, siendo estas Maracaibo, Punto Fijo, San Fernando de Apure y Ciudad Bolívar. Según el Observatorio Venezolano de Servicios Públicos, en estas ciudades el servicio es muy irregular de modo que las comunidades

recurren con frecuencia a la quema de la basura y a otras prácticas que terminan originando otros problemas socioambientales. Destacamos algunos casos reportados en el 2022, en San Fernando de Apure (Apure) y Tinaquillo (Cojedes) en los que la quema de basura ha ocasionado en las comunidades problemas respiratorios y contaminación ambiental.

Por otra parte, el auge de la venta de chatarra en Venezuela en los últimos años para su exportación ha propiciado el desvalijamiento de piezas de material ferroso de la industria petrolera, industrias básicas, cementera, entre otras, así como de infraestructura pública e instituciones del Estado, incluso instituciones educativas. Esta situación favorece la ilegalidad y el negocio de la chatarra, en perjuicio de lo que queda de la infraestructura de la industria nacional.

Venezuela, un país sin seguridad y justicia hídrica

La población venezolana tiene severas dificultades para acceder al agua potable. El servicio no se ofrece con regularidad presentando bastante intermitencias. Según el informe de Hum Venezuela, para marzo de 2022 se registraban 19,1 millones de venezolanos con serias restricciones de acceso al agua, mientras que otras 12,5 millones personas presentaban interrupciones severas de agua por acueductos. Estas cifras revelan una grave situación de inseguridad e injusticia hídrica en el país. En primer lugar, porque para que exista seguridad hídrica debe haber un suministro de agua confiable en términos de cantidad y calidad, condiciones que no se cumplen en la gestión del agua en Venezuela. Por otra parte, hay injusticia hídrica porque esta situación acrecienta las desigualdades y exclusión social al reflejar inequidades con el acceso y distribución del agua en diversos sectores de la población.

Cambio Climático: se intensifican las consecuencias y se perpetúa la falta de previsión

La intensificación de los fenómenos meteorológicos extremos está vinculada con el cambio climático. En este sentido, sequías, lluvias e inundaciones se producen con mayor fuerza y de manera más frecuente. En Venezuela, el año 2022 estuvo marcado por una temporada de lluvias torrenciales que se mantuvieron hasta final del año, afectando al menos 22 entidades del territorio nacional. Las intensas lluvias ocasionaron deslaves, personas fallecidas, damnificados e innumerables pérdidas económicas y materiales. Para octubre del año pasado las autoridades nacionales indicaron que había 26.000 familias afectadas así como 199 municipios impactados por las precipitaciones. Por su parte, el medio digital El Cocuyo contabilizó 92 personas fallecidas por esta misma causa.

El sector agrícola y pecuario también reportó pérdidas económicas y materiales por las lluvias, siendo el estado Zulia una de las entidades más afectadas al respecto, con 150.000 hectáreas inundadas.

Estos escenarios de crisis climática que acentúan las desigualdades sociales y la pobreza, nos instan como ciudadanía a exigir al Estado que establezca planes de prevención y contingencia ante la ocurrencia de estos fenómenos climáticos y sus consecuencias en la población.

Conclusiones

La dramática situación socioambiental que enfrenta Venezuela sigue siendo la parte de la crisis general que se silencia y obvia tanto por los decisores políticos y económicos como por parte de la mayoría de la población. En el mejor de los casos se subsume y subordina en consideraciones que tienen que ver con la recuperación de condiciones básicas de vida que, por lo tanto, se abordan de manera parcial y desarticulada.

Una verdadera recuperación implica entender, además de otras cosas, que la esfera de lo ecológico se solapa con todos los ámbitos de desempeño social. En este orden de ideas, es necesario pues seguir insistiendo en promover un debate democrático y plural de alcance nacional, con capítulos locales y regionales particulares, sobre los sistemas de convivencia ecosocial y los modos de existencia en el territorio que más convienen a nuestras poblaciones y nuestra constelación sistémica. El OEP ha inspirado su trabajo en estas ideas, y a partir de esto ha impulsado iniciativas como estas. Dicho debate debería conducir a la formulación de políticas que se concreten en un curso de acción transicional. La información, la organización, la movilización y el desarrollo de capacidades de incidencia política efectiva por parte de la ciudadanía y sus formas de asociación resultan claves para el logro de este propósito.

INTRODUCCIÓN

Como ya hemos señalado en otras oportunidades, la problemática socioambiental de Venezuela se entronca con condiciones y dinámicas diversas de manera simultánea y en secuencia temporal. Antiguos y recientes cursos de ocurrencia convergen, se entrecruzan y retroalimentan en un conjunto de cambios y perturbaciones que siguen dejando como estela un panorama de ascendente devastación ambiental. Esta situación se ha hecho particularmente evidente en el marco de la ya prolongada crisis estructural y multidimensional que afecta a la sociedad venezolana desde hace algunos lustros. Si bien es cierto que se identifican procesos internos específicos asociados al continuo deterioro de nuestros ecosistemas, conviene recordar que la crisis venezolana tiene también conexiones con la situación planetaria general. En este sentido consideraremos un muy breve esbozo del contexto geopolítico, geoeconómico y ecológico global que distinguió al año 2022.

En 2022 fenómenos como la inflación, la inseguridad alimentaria, la crisis energética, la acentuación de presiones sobre las cadenas de suministro, la aguda competencia entre bloques de poder a escala global, la disgregación de los sistemas de seguridad y las capacidades de respuesta social para dar respuestas a todo esto, entre otros, mostraron claramente la profundización de fracturas geopolíticas, sociales y de acceso a bienes y servicios básicos en un clima de crisis que bien pudiera catalogarse de permanente. La guerra en Ucrania ha puesto al descubierto la obsolescencia de acuerdos de disuasión y equilibrios dinámicos establecidos luego del colapso de la Unión Soviética, así como los límites de la globalización neoliberal, ha impactado sobre las distintas transformaciones y crisis particulares en curso. Las esperanzas esgrimidas por algunos sobre una transición verde cruzada con una transición digital global que eventualmente conduciría al

logro de un planeta más sostenible se han desdibujado. El conflicto en Ucrania y las sanciones contra Rusia perturbaron mercados, vínculos y compromisos climáticos e incluso las temporalidades previstas para consolidar las apuestas por energías alternativas; también pusieron sobre el tapete una crisis de suministros en un contexto de sensible disminución en la disponibilidad de materiales y energía que afecta principalmente a sectores sociales menos favorecidos en distintas latitudes. Todo ello ha ocurrido en un escenario de acelerado deterioro de la biodiversidad e intensificación del desorden climático que la COP15 sobre el primer tema y los acuerdos de la COP26 de Glasgow sobre el segundo no pudieron contener ni mitigar. A ello se agrega un año más de acidificación y polución en los océanos de la Tierra. En el balance ambiental de América Latina cabe destacar el aumento significativo de la deforestación, los impactos cada vez más destructivos y extendidos de las industrias extractivas (en particular de la minería) y la creciente violencia ejercida en contra de los defensores ambientales.

Como podrá apreciarse en el grueso de la información que recoge el presente informe, en el caso de Venezuela, el 2022 fue un año de ampliación del daño ecológico a lo largo y ancho de su territorio. A pesar de la precaria situación que presenta la industria petrolera venezolana, las repercusiones del conflicto bélico en Ucrania generaron una demanda inesperada de hidrocarburos en el mundo que reactivó en algunos factores las expectativas de retomar nuestra producción petrolera de tiempos pasados. Sin embargo, esas intenciones contrastaron con una industria en colapso, con fallas y accidentes variados que causaron importantes impactos socioambientales. La vuelta al país de compañías petroleras multinacionales no contribuyó a resolver la problemática estructural que se desprende del uso de energías fósiles en el escenario local y global de crisis climática.

En este periodo, una vez más, el Estado venezolano no atendió los impactos socioambientales fundamentales. Más aún, los problemas y conflictos derivados y asociados se exacerbaban en gran parte, comprometiendo seriamente el entramado vital, debido a políticas oficiales que de manera sistemática han promovido el extractivismo, formulando proyectos de los que no se publican detalles, estableciendo enclaves territoriales e infraestructuras que facilitan su expansión, sin miramientos además a las leyes y normativas que estipulan procedimientos y normas de protección social y ambiental. En Venezuela han continuado políticas y proyectos de bajo perfil, con capitales en la sombra, que avanzan silenciosamente destruyendo ecosistemas, tal y como ocurre, por ejemplo, con nuevos proyectos turísticos, industriales y agroindustriales.

Trátase de tardanza o indolencia en atender derrames petroleros, ausencia de fiscalización en áreas naturales legalmente protegidas, que se han dejado a merced de eventualidades, circunstancias y actores que impulsan su degradación sistemática, por omisión y por acción, la responsabilidad estatal en el agravamiento de la situación ha sido determinante. A las alteraciones de ecosistemas mencionadas se suman y conectan en una urdimbre de destrucción, cambios en los patrones de lluvia, deslaves, inundaciones, desmoronamiento de diques, pérdida de biodiversidad, extenuación de cuencas hidrográficas, espinosas limitaciones en el acceso al agua potable y los servicios de energía (particularmente en el interior del país), debilitamiento de la soberanía y la seguridad alimentarias, migraciones forzadas de grupos de población indígena, violencia armada, crímenes y violación de derechos humanos que afectan a diversos grupos sociales vulnerables. Este paisaje de destrucción se complementa con políticas gubernamentales represivas (denunciadas por cierto en la última visita del Alto Comisionado de la ONU) y restricciones importantes en materia de derechos económicos, sociales y políticos, en un marco de crecientes protestas sociales y falsa recuperación económica del país. Sin lugar a dudas es necesario señalar que **en Venezuela persiste y se agudiza una crisis ambiental.**

Sobre la situación antes referida de manera muy sintética el Observatorio de Ecología Política de Venezuela (OEP) ofrece seguidamente a la comunidad nacional, grupos, instituciones, organizaciones y personas interesadas, un Informe sobre la Situación Socioambiental en el país durante el año 2022, con el propósito de mostrar los motivos, razones, actores principales y conflictos relacionados a los problemas ambientales de mayor connotación. El recuento, relación, descripción y explicación que esto supone, ha sido producto de un minucioso y comprometido proceso de seguimiento, así como de un examen sistemático realizado por el conjunto de activistas e investigadores que hacen parte del OEP. El Informe se nutre de un proceso de monitoreo, sistematización y análisis de información tanto de reportajes, visitas de campo y entrevistas realizadas por el OEP, como de preciados datos y referencias generados por otros grupos y organizaciones, a las cuales agradecemos.

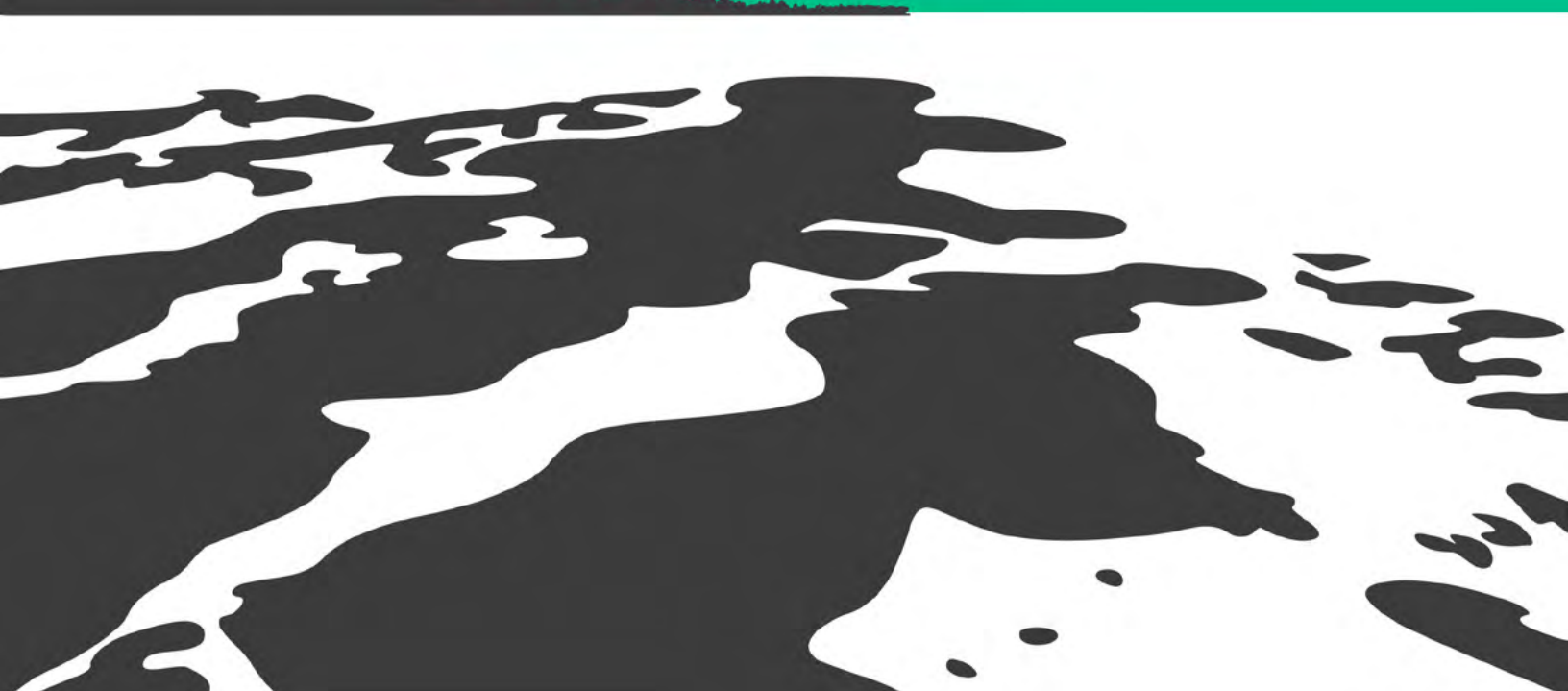
Nuestra aspiración es que la información que presentamos en este trabajo sea de utilidad para la ciudadanía en general y factores sensibles con incidencia social y política en lo referente a la comprensión de la realidad socioambiental de la nación venezolana, los desafíos que ella plantea y las acciones que deben abordarse para resolver sus problemas fundamentales en una perspectiva de justicia ambiental.

SITUACIÓN SOCIOAMBIENTAL 2022

En una nueva fase que sistematiza las tareas de observación, seguimiento y examen de la realidad socioambiental venezolana llevadas a cabo por el Observatorio de Ecología Política de Venezuela correspondiente al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, y con criterios de selección similares a los utilizados en nuestro informe del año pasado, presentamos en este nuevo informe una estructura que identifica varias esferas en las que los problemas y conflictos se revelan como particularmente ostensibles y agudos. En este sentido se suceden a continuación los principales rasgos y circunstancias que caracterizan las situaciones socioambientales relativas a la precarización de la industria de los hidrocarburos, la expansión rapaz de la minería, los estragos causados por la continua destrucción de la superficie forestal, las nuevas y destructivas incursiones del turismo de élite en áreas naturales protegidas, la limitada y desarticulada operatividad de la gestión de desechos, y la dinámica propia del irregular y crecientemente desigual acceso a la provisión de agua potable. Por último, pero no por ello menos importante, se hace referencia a los cada vez más dramáticos impactos que configuran una condición general de afectación asociada al cambio climático en Venezuela.



1. LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA INDUSTRIA PETROLERA: UNA PESADA DEUDA ECOLÓGICA





Mechurrio en la Refinería de Amuay, Punto Fijo. Foto OEP (2022)

En el 2022 al igual que en años anteriores, los derrames petroleros y otros accidentes de la industrias básicas figuran como uno de los principales problemas socioambientales de Venezuela. La empresa estatal PDVSA se encuentra en franco deterioro de sus instalaciones, presentando averías continuas por la desinversión y abandono de estas, y se ha identificado un patrón de abandono en la gestión socioambiental de la empresa. La alta incidencia de siniestros contrasta con una baja importante de la producción petrolera y un despliegue de eventos que generan graves consecuencias en los ecosistemas y en las poblaciones humanas, como se describe a continuación.

1.1. BALANCE DERRAMES PETROLEROS EN VENEZUELA (2022)

En esta sección ofrecemos un balance de los derrames petroleros ocurridos en Venezuela durante 2022. Este balance se ha realizado a partir de la sistematización¹ de denuncias y eventos publicados en redes sociales² y medios digitales. En tal sentido, las cifras que se presentan a continuación no reflejan la cifra real de estos siniestros, sino aquellos casos puntuales que se han hecho públicos por distintos medios. Lamentablemente, en Venezuela el Estado no brinda información sobre el número real de barriles derramados ni su volumen, y mucho menos su impacto socioambiental. Es por esta razón que el OEP, al igual que otras organizaciones, ha tenido que recurrir al monitoreo de reportes de derrames para así dar cuenta, aunque de manera parcial y dispersa, de estos siniestros de la industria petrolera.

1.1.1 AUMENTARON LOS DERRAMES

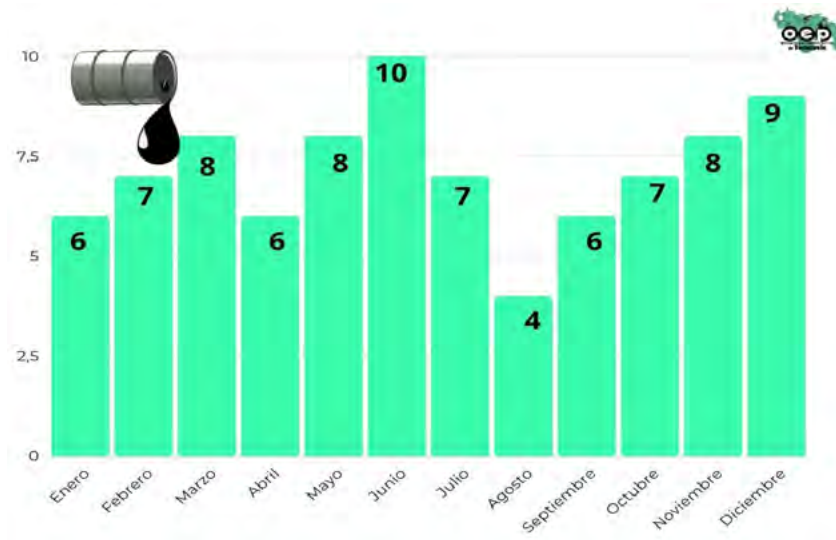
En un periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 diciembre de 2022 se reportaron 86 derrames petroleros en Venezuela. Para el 30 noviembre de 2022 ya se habían registrado 77 derrames mientras que para ese mismo periodo en el 2021 se registraron 73 eventos³. **Estas cifras apuntan a que el número de reportes de derrames en el 2022 se incrementó con respecto al año anterior para esa misma fecha.**

¹ Cada evento incluido en este reporte está respaldado por una base de datos que incluye fecha, lugar, tipo de evento y fuente de la información. Esta información se puede verificar en el siguiente enlace <https://ecopoliticavenezuela.org/2023/01/04/reporte-derrames-petroleros-2022/>

² Especialmente los reportes con imágenes satelitales del investigador Eduardo Klein, quien realiza seguimiento de los derrames y fugas de gas de la industria petrolera venezolana.

³ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (4 de abril de 2022). La industria petrolera ante su colapso: Accidentes, Impunidad y Grave Daño Ambiental. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/04/04/la-industria-petrolera-ante-su-colapso-accidentes-impunidad-y-grave-dano-ambiental/>

Derrames petroleros 2022



En el gráfico anterior se aprecia el número de derrames petroleros reportados por mes. Según nuestros registros hay un promedio de 7 derrames mensuales en Venezuela

Figura 1. Derrames petroleros por mes en el año 2022 en Venezuela. Fuente: OEP (2023)

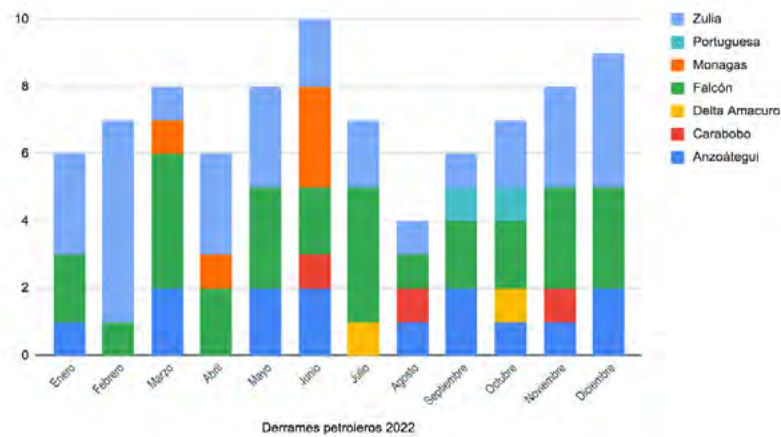


Figura 2. Entidades en las que se reportaron derrames petroleros por mes en Venezuela 2022. Fuente: OEP (2023)

Hubo reportes de derrames de hidrocarburos en 7 estados del país, siendo estos: **Anzoátegui, Carabobo, Delta Amacuro, Falcón, Monagas, Portuguesa y Zulia**. En el gráfico anterior podemos apreciar como **los estados Anzoátegui, Falcón y Zulia** tienen derrames constantes durante todo el año.

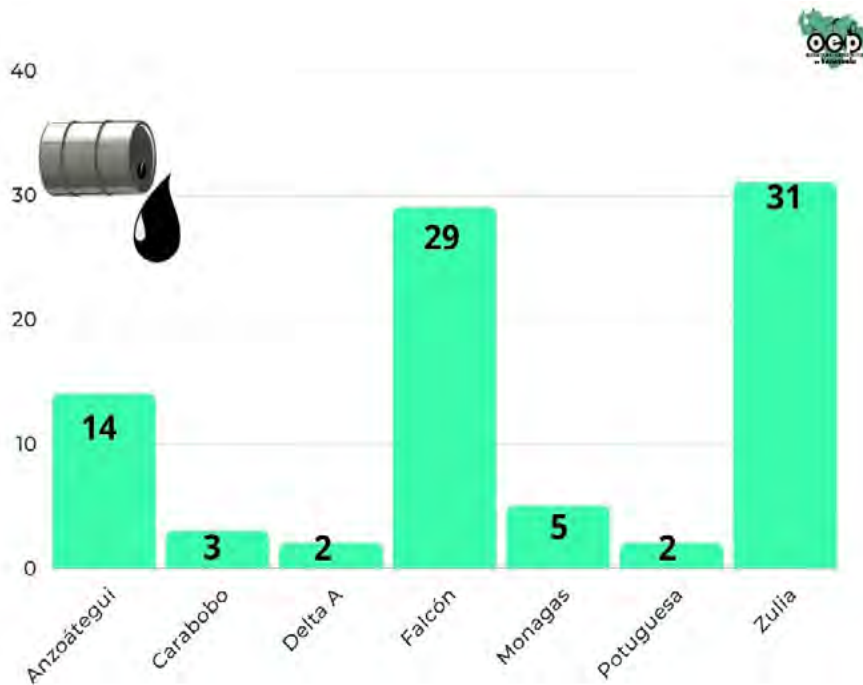


Figura 3. Frecuencia de derrames petroleros por estado (2022). Fuente: OEP (2023)

Zulia, Falcón y Anzoátegui son las entidades con mayor número de registros de derrames petroleros en el 2022.

La población venezolana debería tener a su disposición información detallada de la cantidad de barriles derramados, las dimensiones de las áreas afectadas y las acciones que se han realizado para remediar los impactos ambientales tras cada siniestro. Sin embargo, no existe ningún tipo de información oficial, mientras los derrames siguen ocurriendo y afectando a diversas comunidades del país. **Es importante destacar que no estamos tomando en cuenta en este informe, los pasivos ambientales de las 13.510 fosas petroleras que para el 2016 existían en el país⁴.**

⁴ PDVSA. (2016). Balance socioambiental. http://www.pdvsa.com/images/pdf/Balance_Social_Ambiental/BGSA_2016.pdf

1.2. IMPACTOS SOCIOAMBIENTALES

Los frecuentes derrames petroleros afectan los ecosistemas marinos. La contaminación ambiental que deriva de estos siniestros responsabilidad de PDVSA, ha causado la muerte de aves marinas y peces. En octubre de 2022, se hizo público el caso de un ejemplar de un flamenco rosado que fue hallado completamente cubierto de crudo por la ONG Mapache Ecoaventura en el estado Zulia. A pesar de los intentos de salvar al animal, este pereció pocos días después.



Figura 4. Flamenco bañado en petróleo en el estado Zulia. Fuente: El Tiempo @ELTIEMPO (2022)

Este no es un caso aislado, todo lo contrario. Según reportaje del El Tiempo, algunos ambientalistas⁵ del estado Zulia han indicado que es frecuente hallar aves y peces muertos a causa de los derrames de hidrocarburo.

⁵ El Tiempo.(19 de octubre de 2022). Falleció Vitico, el flamenco encontrado en Venezuela bañado de petróleo.<https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/flamenco-que-fallecio-en-venezuela-por-la-contaminacion-petrolera-710705>



Figura 5. Derrames causan mortalidad en aves acuáticas. Fuente redes sociales Gente de petróleo [@soygdelpetroleo] (2022)

Los derrames de petróleo no solo afectan las costas venezolanas, también impactan en ecosistemas terrestres. **En el 2022, un derrame en el estado Monagas causó la muerte de animales y afectó al menos 3 kilómetros de un bosque de morichal⁶.**

⁶ El Pitazo. (11 de abril de 2022). Derrame de petróleo en Monagas afecta tres kilómetros de morichales. <https://epthelinkdos.tk/oriente/derrame-de-petroleo-monagas/>



Figura 6. Derrame de petróleo en Monagas afecta a los morichales. Fuente El Pitazo (2022)

1.3. IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS

La contaminación de los ecosistemas tiene implicaciones directas en las comunidades que viven de la actividad pesquera. Ante los frecuentes derrames que tienen lugar especialmente en Zulia y Falcón, a los pescadores les resulta más difícil realizar su faena. En muchos casos se ven obligados a ir cada vez más lejos para pescar, lo cual implica mayor gasto de combustible y en algunos casos esto supone un riesgo para sus vidas alejarse mar adentro en pequeñas embarcaciones⁷. El petróleo también daña las redes, motores y embarcaciones de los pescadores, sin que exista reparación económica por parte de la empresa estatal PDVSA.⁸

En Falcón, tanto las fugas de gas como los constantes derrames petroleros mermaron el reservorio natural de langostinos. Según un reportaje⁹, años atrás, los pescadores del Golfete de Coro lograban pescar 40 kilos de camarón, pero hoy la realidad es otra y la pesca es casi nula.

En el caso de los derrames terrestres, también existen impactos económicos que afectan a productores agropecuarios y comunidades campesinas, quienes pierden sus cultivos y ganado. En febrero de 2022 se conoció el testimonio de un productor¹⁰ agropecuario en Catatumbo, estado Zulia, quien indicó que tras la rotura de unas tuberías de petróleo que se encontraban dentro de su finca, se inundaron 40 hectáreas, lo cual afectó la producción de queso de búfala debido a que el ganado se llenó de petróleo. Aunque había solicitado 6 meses a la empresa mixta Baripetrol la limpieza del derrame en su finca, estos nunca se reportaron.

⁷ Revilla, I. (18 de mayo de 2022). Falcón | Una barcaza impactó una lancha y hay un pescador desaparecido. El Pitazo. <https://epthelinkdos.tk/occidente/falcon-una-barcaza-impacto-una-lancha-y-hay-un-pescador-desaparecido/>

⁸ Ferrer, J. (1 de diciembre de 2022). Derrames petroleros en las costas del lago de Maracaibo dejan sin trabajo a pescadores. Talcual. <https://talcualdigital.com/derrames-petroleros-en-costas-del-lago-de-maracaibo-dejan-sin-trabajo-a-pescadores-locales/>

⁹ López, J. (3 de junio de 2022). Pescadores denuncian que derrames petroleros acabaron reservorio natural de langostinos en Falcón. Crónica Uno. <https://cronica.uno/pescadores-denuncian-que-derrames-petroleros-acabaron-reservorio-natural-de-langostinos-en-falcon/>

¹⁰ Reporte Ya (@ReporteYa). (2 de febrero de 2022). #Trabajadores agropecuarios del estado Zulia denuncian derrames petroleros en tierras de producción. [Tweet][Imagen adjunta] Twitter. <https://twitter.com/ReporteYa/status/1488946665218322437>

Pescadores denuncian que derrames petroleros acabaron reservorio natural de langostinos en Falcón



Foto: [Juanma López Ch.](#) @JuanmaLopezCh | junio 1, 2022

Figura 7. Derrames acaban con reservorio de langostinos. Fuente: Crónica Uno (2022)



#2Feb #Zulia #Denuncia

Trabajadores agropecuarios del estado Zulia denuncian derrames petroleros en tierras de producción. -

@VPITV



De VPItv

2:45 p. m. · 2 feb. 2022 · TweetDeck

Figura 8. Denuncia vía Twitter sobre impacto de derrames petroleros en tierras en producción en Zulia. Fuente: ReporteYa [@ReporteYa] (2022)

1.4. COMUNIDADES INDÍGENAS Y DERRAMES PETROLEROS

Los derrames petroleros aumentan la vulnerabilidad social de comunidades indígenas. En el 2022 destacamos varios casos emblemáticos que ilustran esta situación. Uno en el estado Zulia, en la comunidad Santa Fe Las Playas, en el municipio Mara. **En esa localidad en julio de 2022, pescadores y 50 familias de origen indígena indicaron en un reportaje¹¹ que tras un derrame petrolero ocurrido en junio¹², el cual se extendió por 40 kilómetros, se vieron obligados a subsistir comiendo almejas, vendiendo mamones o limpiando patios ante la imposibilidad de pescar por culpa de la contaminación ocasionada por un derrame petrolero.**

En septiembre de 2022 en el estado Anzoátegui¹³, en una comunidad habitada por indígenas kariña, hubo un derrame petrolero que contaminó fuentes de agua ocasionando además la pérdida de cultivos. y ganado. **Este siniestro de la industria petrolera afectó al menos 843 familias indígenas.**

📺🙄 | Como un ecocidio califican habitantes de la etnia kariña, un derrame de petróleo que afecta sembradíos y mantiene contaminados los ríos Guan y Kashama, ubicados al sur del estado Anzoátegui. #DV



Figura 9. Comunidad indígena Kariña afectada por derrame petrolero. Fuente: La Patilla (2022).

¹¹ Portillo, G. (28 de julio de 2022). Habitantes del municipio Mara denuncian otro derrame petrolero. Radio Fe y Alegría. <https://www.radiofeyalegrianoticias.com/habitantes-del-municipio-mara-del-zulia-denuncian-otro-derrame-petrolero/>

¹² Angulo, N. (21 de junio de 2022). Derrame petrolero llena de crudo 40 kilómetros de costas entre Mara y Maracaibo. El Pitazo. <https://epthelinkdos.tk/occidente/zulia-derrame-petrolero-llena-de-crudo-40-kilometros-de-costas-entre-mara-y-maracaibo/>

¹³ Rodríguez, G. (9 de septiembre de 2022). Derrame de petróleo afecta a comunidad indígena del sur de Anzoátegui. Diario El Tigrense. <http://www.diarioeltigrense.com/2022/09/09/derrame-de-petroleo-afecta-a-comunidad-indigena-del-sur-de-anzoategui/>

1.5. NO TODOS LOS DERRAMES TIENEN VISIBILIDAD PÚBLICA

Ante un derrame petrolero, no todas las comunidades tienen los medios para hacer pública su denuncia. Un caso emblemático en el 2022 ha sido el de los habitantes del sector Hueco Dulce en la parroquia El Carmen en el estado Anzoátegui¹⁴, quienes después de 3 años de estar siendo afectados por un derrame de crudo, pudieron finalmente realizar la denuncia a los medios.

Anzoátegui: Tardaron más de 3 años en denunciar un derrame de hidrocarburo

Por José Félix Millán - 25 marzo, 2022

123



Foto: José Félix Millán.

Figura 10. Comunidad tarda 3 años en denunciar derrame de crudo. Fuente: Radio Fe y Alegría noticias (2022)

Cuántos casos como estos están pasando y no son visibilizados, mientras las comunidades tienen que enfrentar solos las consecuencias socioambientales de estos siniestros de la industria petrolera en Venezuela

¹⁴ Millán, J.F. (25 de marzo de 2022). Anzoátegui: Tardaron más de 3 años en denunciar un derrame de hidrocarburo. Radio Fe y Alegría. <https://www.radiofeyalegrianoticias.com/anzoategui-tardan-mas-de-3-anos-en-denunciar-un-derrame-de-hidrocarburo/>

1.6. TESTIGOS DE UNA TRAGEDIA AMBIENTAL

Además de la sistematización de reportes de derrames petroleros publicados en redes sociales, en el 2022 el Observatorio de Ecología Política de Venezuela tuvo la oportunidad de hacer un recorrido en directo por las zonas afectadas por los derrames en Falcón y Zulia¹⁵. En esta gira de monitoreo se pudieron constatar los graves impactos socioambientales de la industria petrolera en diversas comunidades y territorios.

En Cabimas, los residuos de petróleo forman una capa de asfalto que cubre las playas de la costa oriental del Lago de Maracaibo. Sin ningún tipo de limpieza o remediación ambiental por parte de PDVSA, el crudo se termina solidificando y contaminando la arena.



Figura 11. Arena cubierta de petróleo solidificado en Cabimas. Foto OEP (2022)

¹⁵ Es importante destacar que el Observatorio de Ecología Política de Venezuela forma parte de la Red OILWATCH que visibiliza y denuncia los impactos negativos de la industria petrolera en Latinoamérica y en el mundo.



Se pudieron observar las orillas de las playas con presencia de sedimentos de crudo y almejas cubiertas de petróleo.

Figura 12. Residuos de petróleo a la orilla del mar. Fuente: OEP (2022)



Figura 13. Almejas cubiertas de petróleo en Cabimas. Crédito OEP y OilWatch (2022)

Hay pozos petroleros abandonados pero que siguen filtrando crudo y contaminan fuentes de agua potable. En ciertas comunidades se presenta una situación de habitabilidad bastante precaria en la que las tuberías de agua y de gas se ven filtradas por el petróleo. En muchos casos los habitantes, al abrir la llave del agua, deben esperar que salga primero el agua negra petrolizada para poder darse un baño. Este tipo de testimonios refleja la situación con la que deben lidiar las comunidades cotidianamente¹⁶ ante la contaminación causada por los derrames, lo que incide en la precarización en general de sus condiciones de vida.



Figura 14. Pozo petrolero abandonado en el barrio R1 de Cabimas, estado Zulia. Fuente: OEP (2022)

Los pescadores indicaron que muchas veces al ser abiertos los peces, la carne se presenta negra y en mal estado. Incluso, hasta para consumir la cangreja, que es hervida en agua, deben separar los restos de hidrocarburos para poder comerlas de esa forma. Por otra parte, la faena de pesca cada vez es más difícil debido a que los peces migran a otras zonas menos afectadas por los derrames surgidos de tuberías viejas y en mal estado. En el recorrido que hicimos también se observó que los hogares cercanos a la zona costera donde se asienta el crudo se han visto altamente afectadas, ya que el agua contaminada se introduce en sus hogares e inundan sus casas con el crudo, perdiendo parte de sus pose-

¹⁶ Buitrago, L. (13 de diciembre de 2022). Derrames y contaminación sobre la vida. Crisis y cotidianidad en comunidades afectadas por la industria petrolera. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/12/13/derrames-y-contaminacion-sobre-la-vida-crisis-y-cotidianidad-en-comunidades-afectadas-por-la-industria-petrolera/>

siones. Asimismo los testimonios recopilados señalaron que son ellos mismos quienes retiran el crudo de sus hogares, exponiéndose a la salud del grupo familiar.

En Falcón, los mechurrios de la refinería de Amuay generan un polvo constante que contamina el aire. Hay testimonios que señalan que cuando hay precipitaciones cae una lluvia negra¹⁷, que contiene el hollín de lo que queman los mechurrios. De hecho, en la prensa local estas denuncias son constantes. También testimonios que recogimos señalaron que el humo de los mechurrios salía considerablemente negro y se sospechaba de un proceso de depuración del mismo que hacía más nocivas las emisiones y por tanto, los impactos a la población de la península.

Un médico de la zona ha señalado que existe un estudio en el que se indica que las concentraciones de vanadio en el ambiente pueden estar relacionados con la incidencia de casos de autismo y malformaciones craneoencefálicas en fetos y recién nacidos de comunidades aledañas. Estos casos vienen aumentado con el tiempo por la contaminación.



Figura 15. Vecinos de Judibana preocupados por el hollín que cae con la lluvia. Fuente Noti Falcón @Notifalcon (2022).

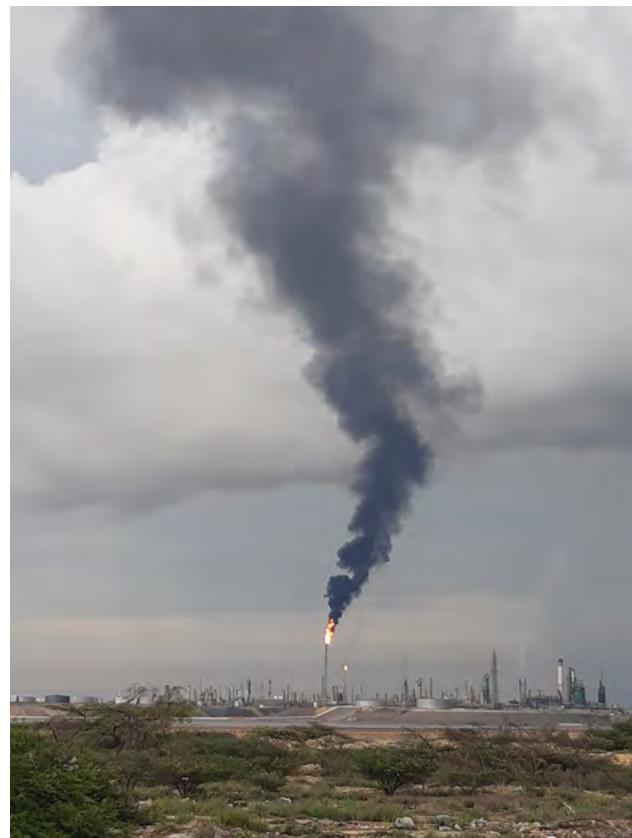


Figura 16. Mechurrio en Falcón. Fuente: OEP (2022)

¹⁷ NTN24. (7 de octubre de 2022). Refinería Cardón emana nube de lluvia negra en Punto Fijo. <https://www.ntn24.com/america-latina/venezuela/refineria-cardon-emana-nube-de-lluvia-negra-en-punto-fijo-126619>

1.7. EXPLOSIONES E INCENDIOS

En el 2022, además de reportarse constantes derrames, también se produjeron incendios y explosiones en diferentes instalaciones de PDVSA. El OEP registró un total de 10 de estos siniestros ocurridos en el país¹⁸.

Es importante destacar que el 60% de los incendios se localizaron en el estado Anzoátegui, entidad que además es la tercera en poseer mayor cantidad de registros de derrames petroleros.

En diversos casos los derrames y los incendios van de la mano debido a que tras un derrame de crudo se genera un incendio.

SUCEOS

Derrame de petróleo causó incendio en Cabimas



28 de febrero, 2022 - 8:08 pm



Figura 17. Derrame petrolero causó incendio. Fuente: Diario Contraste Noticias (2022)

28

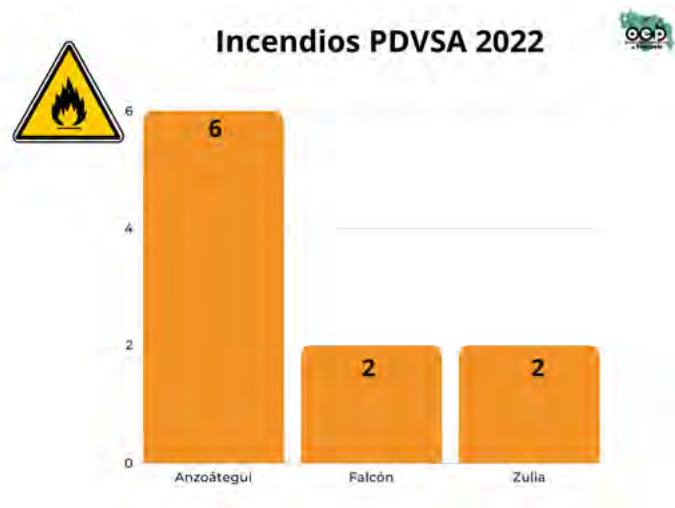


Figura 18. Frecuencia de incendios por entidad. Fuente: OEP (2023)

¹⁸ Aquí presentamos un balance de estas explosiones describiendo detalladamente cada uno de los siniestros <https://ecopoliticavenezuela.org/2023/01/13/balance-de-explosiones-incendios-en-pdvsa-2022/>

1.8. OTROS ACCIDENTES DE LA INDUSTRIAS BÁSICAS

Además de los derrames y explosiones asociadas a la industria petrolera, en el 2022 se registró la dispersión de alúmina calcinada (óxido de aluminio) en varios sectores de Puerto Ordaz¹⁹ en el estado Bolívar.

Habitantes de la mencionada ciudad, denunciaron que la empresa estatal CVG Bauxilum fue la responsable de una fuga de alúmina que afectó la calidad del aire. Diversas personas denunciaron fuerte olor a azufre que duró varias semanas y un polvillo que cubrió los carros y casas de al menos siete localidades de Puerto Ordaz. Este no es un hecho menor dado que esta sustancia puede generar daños en el organismo y afectar los pulmones.

Sociedad Ambiente Salud

Fuga de alúmina calcinada amenaza salud de habitantes de más de siete sectores de Puerto Ordaz

No hay información sobre la concentración exacta de óxido de aluminio en el ambiente desde que comenzó la fuga, el lunes 5 de septiembre. Habitantes urbanismos afectados reportan afecciones respiratorias.

Por Laura Cebánchez · 6 916, 2022 - 10:38 AM

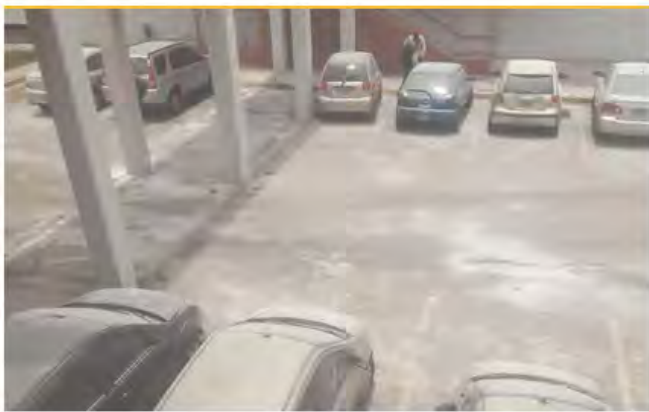


Figura 19. Alúmina cubre autos en varios sectores de Puerto Ordaz, estado Bolívar. Fuente: Correo del Caroní (2022).

¹⁹ Camargo, E. (19 de septiembre de 2022). Pasivos ambientales de CVG Bauxilum, una historia de impunidad. Observatorio de Ecología Política de Venezuela <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/09/19/pasivos-ambientales-de-cvg-bauxilum-una-historia-de-impunidad/>

Según reportaje²⁰ al menos 23 familias fueron afectadas por esta contaminación con alúmina, presentando alergias, irritación en los ojos, incluso hubo casos que tuvieron que nebulizarse²¹ por presentar problemas respiratorios por la aspiración prolongada de alúmina.

Las comunidades denunciaron el silencio de las autoridades competentes y el pronunciamiento tardío de la empresa CVG, responsable de este evento. La CVG, se disculpó²² por el incidente e indicó que la causa del mismo se debía a “arranque programado de planta y mantenimiento general, ya en fase de estabilización de los parámetros operativos”.

En este caso, se conformó una comisión para solicitar una investigación y exigir responsabilidades ante la fuga de alúmina calcinada.

En febrero de 2022, la dirigente político María Gabriela Hernández denunció que algunos habitantes de Monagas, específicamente en la población de Caripito, municipio Bolívar, mostraron señales de intoxicación, producto de la inhalación de gases provenientes de refinerías abandonadas de la empresa estatal PDVSA.



Figura 20. Persona afectada por gases en refinería en Monagas. Fuente: María Gabriela Hernández @MariaGMonagas (2022)

²⁰ Silverio, J. (21 de septiembre de 2022). Comisión de abogados exige a Fiscalía investigar fuga de alúmina en Bauxilum. Crónica Uno. <https://cronica.uno/comision-de-abogados-exige-a-fiscalia-investigar-fuga-de-alumina/>

²¹ Acuña, O. (16 de septiembre de 2022). Denuncian deterioro de la salud por fuga de alúmina calcinada en Guayana. Radio Fe y Alegría. <https://www.radiofeyalegrianoticias.com/denuncian-deterioro-de-la-salud-por-fuga-de-alumina-calcinada-en-guayana/>

²² Vidal, N. (8 de septiembre de 2022). CVG Bauxilum se pronuncia por fuga de alúmina que afecta a sectores de Puerto Ordaz. Punto de Corte <https://puntodecorte.net/cvg-bauxilum-se-pronuncia-por-fuga-de-alumina-que-afecta-sectores-de-puerto-ordaz/>

Partiendo de estas evidencias y de testimonios de afectados en las diferentes áreas petroleras del país, identificamos un patrón de abandono de la gestión socioambiental por parte de PDVSA, lo que implica que se dejaron de atender contingencias generadas por la industria y los respectivos males que ocasionan en las poblaciones locales. De acuerdo a los afectados, esto viene ocurriendo desde 2016/2017. Esto se une al aumento de los niveles de accidentalidad de la empresa, que señalamos en nuestro Informe del año pasado.

A pesar de la situación la grave situación en la que se encuentra la industria petrolera venezolana, es importante destacar que las repercusiones a gran escala en la geopolítica mundial por la invasión de Rusia a Ucrania en febrero de 2022 ha generado desde entonces una demanda inusitada de energías fósiles en el mundo que ha reactivado las expectativas de Venezuela de retomar la producción petrolera de otros tiempos. No obstante, las pretensiones de volver a la era de Venezuela petrolera contrasta con una industria colapsada, con fugas de gas y derrames petroleros cuyos impactos socioambientales están a la orden del día. El regreso al país de compañías petroleras a Venezuela no resuelven un problema estructural que viene dado del uso de energías fósiles en el escenario actual de crisis climática. La industria petrolera produce consecuencias irreversibles difíciles de soslayar.

2. LA ACTIVIDAD MINERA ESTÁ DESTRUYENDO LOS PUEBLOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA VENEZOLANA





Indígenas exigen justicia por el asesinato de Virgilio Trujillo. Foto: Redes Sociales Kapé-Kapé (2022)

El Estado venezolano ha venido promoviendo la actividad minera en el país, facilitando cada día más las condiciones para expandir a toda costa la explotación de minerales en el territorio, especialmente en el sur de Venezuela.

En Venezuela, la minería legal e ilegal confluyen, y se retroalimentan, siendo difícil establecer límites precisos entre una y otra. De hecho, según Science Panel for the Amazon²³, la minería ilegal representa el 90% de la explotación de oro en Venezuela.

²³ Science Panel for the Amazon. (26 de abril de 2022). La extracción ilegal de oro representa el 28% del oro extraído en Perú, el 30 % en Bolivia, el 77 % en Ecuador, el 80 % en Colombia y entre el 80% y el 90% en Venezuela. Se estima que el valor de las exportaciones ilegales de oros comparable al de las exportaciones de cocaína. [Tweet] [Imagen adjunta]. Twitter. <https://twitter.com/theamazonwewant/status/1518918295717662726>

La minería ilegal²⁴ están generando nefastas consecuencias socioambientales en distintas partes del territorio nacional. A pesar de esta situación, el Estado venezolano sigue insistiendo en impulsar la actividad minera como un medio para obtener recursos. Es importante destacar que el Ministro de Ecosocialismo indicó en una entrevista²⁵ que el Arco Minero del Orinoco “es una política soberana del Estado venezolano” y en ese sentido ese ministerio da los permisos para “la explotación soberana aurífera”. Un discurso que revela la justificación de la minería incluso en un representante de un ministerio cuya misión es la preservación del ambiente²⁶.



Figura 21. Captura de pantalla Entrevista al ministro Josue Lorca. Fuente VTV

²⁴ Observatorio de Ecología Política de Venezuela (2022). Minería legal o ilegal: la actividad más devastadora en desarrollo. <https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/04/19/mineria-legal-o-ilegal-la-actividad-mas-devastadora-en-desarrollo/>

²⁵ Bracci, L. [Luigino Bracci Roa desde Venezuela] (11 de noviembre de 2022). Josué Lorca, ministro de Ecosocialismo, sobre el arco minero del Orinoco [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=qocEChuiZUU>

²⁶ Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo. Misión y Visión. <http://www.minec.gob.ve/mision-vision/>

Por otra parte, la vicepresidenta ejecutiva Delcy Rodríguez señaló en una reunión con COINDUSTRIA realizada en diciembre, que para seguir “promoviendo el crecimiento económico” el gobierno nacional impulsará los sectores petrolero, minero y de turismo²⁷. Se trata precisamente de sectores, como se muestra en este informe, cuyas dinámicas están ocasionando graves problemáticas socioambientales en el país, sin regulación alguna ni procesos de protección y remediación ambiental.



Figura 22. Gobernador de Lara, promoviendo la actividad minera en el estado Bolívar. Fuente: Adolfo Pereira Gobernador @AdolfoP_Oficial (2022)

No obstante, los ingresos por concepto de la explotación minera se han convertido en una gran caja negra difícil de auditar y susceptible de desviarse hacia economías ilícitas como el narcotráfico y el tráfico ilegal de oro. En este sentido, **los ingresos de la explotación aurífera no se expresan precisamente en la mejora de las condiciones de vida de la población venezolana, que paradójicamente ha visto disminuir cada vez más sus salarios y asiste a una precarización en todos los ámbitos de desempeño laboral en la medida que avanza el extractivismo en el país²⁸.**

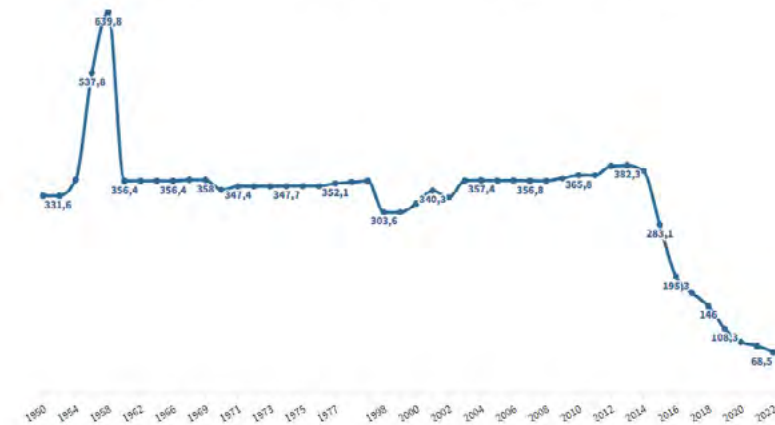
²⁷ Qué pasa. (5 de diciembre de 2022). El Gobierno venezolano impulsará el petróleo, la minería y el turismo en 2023. <https://quepasamedia.com/noticias/vida-y-estilo/bolsillo/el-gobierno-venezolano-impulsara-el-petroleo-la-mineria-y-el-turismo-en-2023/>

²⁸ Observatorio de Ecología Política de Venezuela (2022). Precarización laboral y extractivismo en Venezuela. <https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/08/25/precarizacion-laboral-y-extractivismo-en-venezuela/>

Otra circunstancia interesante a destacar aquí es que, a pesar de la intensificación de la minería aurífera, las reservas de oro en Venezuela han disminuido significativamente. En diciembre de 2022, las reservas de oro se ubicaron en 68,5 toneladas. Según el portal Economía Hoy esta cifra representa 10% menos que en el 2021²⁹.

Volumen de reservas venezolanas de oro 1950-2022

La cantidad de oro en reserva de Venezuela viene cayendo desde 2014



**ECONOMÍA
HOY**

Fuente: FMI-BCV - Cifras en toneladas de oro monetario

Figura 23. Reservas de oro monetario en Venezuela. Fuente Economía Hoy (2023) <https://economiahoy.digital/cuanto-oro-le-queda-a-venezuela-en-sus-reservas/>

Se estima que solamente en El Callao, estado Bolívar, se producen 3.000 kilos de oro mensuales³⁰. Sin embargo, este oro no está llegando a las arcas del Banco Central de Venezuela.

²⁹ Manzano, J.C. (4 de febrero de 2023). ¿Cuánto oro le queda a Venezuela en sus reservas? Economía Hoy. <https://economiahoy.digital/cuanto-oro-le-queda-a-venezuela-en-sus-reservas/>

³⁰ Upata Digital. (2 de marzo de 2022). En El Callao se producen 3.000 kilos de oro mensuales, pero carecen de servicios públicos. <https://www.upatadigital.com.ve/2022/03/en-el-callao-se-producen-3000-kilos-de.html?m=1>

2.1. MINERÍA Y PUEBLOS INDÍGENAS DEL SUR DE VENEZUELA

La promulgación del decreto que oficializa el proyecto Arco Minero del Orinoco en el 2016, produjo un punto de inflexión que ha conducido a la creciente degradación de la Amazonía venezolana y el deterioro de las condiciones de vida de los pueblos indígenas. En este capítulo queremos hacer énfasis en las implicaciones de la minería ilegal en lo que refiere al deterioro de las condiciones de vida y la vulneración de los derechos de los pueblos indígenas del sur del país.

La situación de los pueblos indígenas que habitan esa zona es crítica, porque la explotación intensiva de minerales en los estados Amazonas y Bolívar ha generado problemas complejos que afectan sus dinámicas socioculturales y ponen en peligro la integridad física de sus comunidades.

2.2. GRUPOS ARMADOS Y MINERÍA ILEGAL EN VENEZUELA

El auge de la minería ilegal en Venezuela ha impulsado cada vez más la irrupción de agentes externos en territorios indígenas. Según la organización Venezuela 360³¹, el 60% del territorio “más prístino del país” está controlado por grupos armados irregulares.

Grupos armados extranjeros como las FARC y el ELN, bandas criminales autodenominadas “sindicatos”, grupos mineros provenientes (conocidos como ‘garimpeiros’, y que también pueden estar armados) e incluso militares, forman parte de un entramado de actores que se disputan el control del negocio del oro. Todos ellos ejercen la violencia (física, psicológica y sexual) sobre pobladores, mineros, mujeres, niñas y pueblos indígenas, especialmente sobre estos últimos como lo ha señalado la organización Kapé- Kapé³². El avance de la minería en más territorios aumenta las disputas por el control de los mismos. Asimismo, el informe «Esclavitud moderna en pueblos y comunidades indígenas del estado Bolívar» realizado por la UCAB (2022)³³, señala casos de esclavitud laboral que afectan a indígenas en el contexto minero.

Por otro lado, en septiembre de 2022, la Misión Internacional Independiente de Determinación de los Hechos de las Naciones Unidas sobre la República Bolivariana de Venezuela, documentó en un informe de 156 páginas casos de vulneración de derechos humanos en el contexto del Arco Minero del Orinoco, específicamente en el estado Bolívar³⁴. En esta investigación se confirma la presencia de grupos irregulares como el Ejército de Liberación

³¹ VE360. (14 de septiembre de 2022). Al unir los datos del Sur de Vzla nos encontramos con que el 60% del territorio más prístino del país está bajo amenaza de grupos armados que practican la minería ilegal, con las FFAA de testigo y una población vulnerable a la violencia y la malaria. Esta es la suma de realidades [Tweet] [Imagen adjunta]. Twitter. https://twitter.com/VE360_/status/1570025693676994560

³² Kapé-kapé (2021). Informe sobre violación de derechos humanos en comunidades indígenas. <https://kape-kape.org/informes-kape-kape/>


³³ Centro de Derechos Humanos de la Universidad Católica Andrés Bello. (2022). Esclavitud moderna en pueblos y comunidades indígenas del estado Bolívar. <https://elucabista.com/2022/02/17/mas-de-1-000-victimas-de-esclavitud-moderna-identifico-el-cdh-ucab-entre-indigenas-del-estado-bolivar/>

³⁴ ACNUDH (2022). Conclusiones detalladas de la Misión internacional independiente de determinación de los hechos sobre la República Bolivariana de Venezuela: La situación de los derechos humanos en el Arco Minero del Orinoco y otras áreas del estado de Bolívar. <https://www.ohchr.org/es/hr-bodies/hrc/ffmv/report-ffmv-september2022>

Nacional (ELN), quienes operan en el territorio nacional con presunta complicidad de las autoridades nacionales. **“Según las investigaciones de la Misión, parece existir una forma habitual de colaboración entre la FANB y los grupos ilegales consistente en el intercambio de oro a cambio de armamento”**. Es así como el ELN, junto a la FANB³⁵, “sindicatos, mineros ilegales nacionales o extranjeros (garimpeiros) y bandas criminales, invaden los territorios y se disputan entre ellos el control del oro, y en medio de esta pugna, los pueblos indígenas son víctimas de amenazas, acosos, maltratos, violaciones, desapariciones, mutilaciones y asesinatos”. Aunque esta situación ha sido denunciada y ha habido pronunciamientos por parte de organizaciones indígenas, la ocupación de sus territorios por esos agentes externos se sigue extendiendo cada vez más

La complicidad de funcionarios del Estado venezolano con grupos como las FARC y el ELN ha sido denunciada en la Misión de la ONU y por investigaciones como la de Insight Crime³⁶ develando una situación de impunidad y de indefensión de los pueblos indígenas.

La minería ilegal se ha ido constituyendo en una red criminal cada vez más estructurada y con mayor capacidad de operación, que cuenta con 42 pistas de aterrizajes clandestinas y al menos 3.718 puntos de minería ilegal, según lo señaló una investigación de Armando Info³⁷.

 Servicio de Información Pública
@infopublicave

📢 La comunidad uwüttoja (piaroa) en #Amazonas denunció que presuntas disidencias de las FARC los amenazan con el fin de que permitan el acceso de guerrilleros y mineros ilegales a la zona. @SOSOrinoco señaló en un vídeo que la guerrilla busca el control total de la zona.



3:39 p. m. · 22 abr. 2022 · TweetDeck

Figura 24. Comunidad indígena uwüttoja denuncia amenaza de la FARC. Fuente: Servicio de Información Pública @infopublicave (2022)

³⁵ Observatorio Venezolano de Violencia. (25 de febrero de 2022). Violencia militar asedia a comunidades indígenas del estado Bolívar. <https://observatoriodeviolencia.org.ve/news/violencia-militar-asedia-a-comunidades-indigenas-del-estado-bolivar/>

³⁶ Unidad de investigación de Venezuela. (3 de octubre de 2022). Rebeldes y paramilitares: la guerrilla colombiana en Venezuela. <https://es.insightcrime.org/investigaciones/rebeldes-paramilitares-guerrilla-colombiana-venezuela/>

³⁷ Poliszuk, J; Segovia, M y Ramírez, M. (30 de enero de 2022). La minería ilegal montó sus bases aéreas en la selva. ArmandoInfo. <https://armando.info/especial-corredor-furtivo/la-mineria-ilegal-monto-sus-bases-aereas-en-la-selva.html>



Figura 25. Indígenas Yekuana denuncian presencia de mineros ilegales en Amazonas. Fuente: Kape Kape @ackapekape (2022)

2.2.1. GARIMPEIROS

Además de los “sindicatos” y los grupos armados irregulares, los mineros ilegales de Brasil mejor conocido como garimpeiros, irrumpen en los territorios ancestrales de pueblos indígenas en Venezuela. Según una investigación de SOS Orinoco³⁸, la zona más afectada por la invasión de garimpeiros es **la Reserva de la Biósfera Alto Orinoco-Casiquire en el estado Amazonas, en la que se encuentran más de 50 puntos de minería ilegal en esta zona.**

La invasión de tierras indígenas por parte de los garimpeiros supone un riesgo para la vida de diferentes pueblos indígenas entre ellos los Ye'kwana, Sanema y especialmente los Yanomami. En los expedientes georreferenciados del OEP³⁹, en el caso de comunidades yanomami afectadas por minería ilegal de oro en Cerro Aracamuni y río Siapa, se indica con detalle los impactos económicos, socioculturales y de salud que traen los mineros ilegales brasileños en territorios indígenas.

En agosto de 2022, un enfrentamiento entre la Fuerza Armada Nacional y un grupo de garimpeiros dejó un saldo de 5 mineros brasileños muertos⁴⁰. Hecho que confirma la presencia de los garimpeiros y el auge de la minería ilegal en el estado Amazonas

³⁸ SOS Orinoco. (2022). Reserva de biósfera del Alto Orinoco Casiquire: invasión garimpeira en auge con el apoyo del gobierno venezolano. <https://drive.google.com/file/d/1XvgM9U7VGq-71xINeljuqwhExf5LpSk2l/view>

³⁹ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (8 de octubre de 2021). Comunidades yanomami afectadas por minería ilegal de oro en Cerro Aracamuni y río Siapa (municipio Río Negro, Amazonas). <https://ecopoliticavenezuela.org/georeferencias/comunidades-yanomami-afectadas-por-mineria-ilegal-de-oro-en-cerro-aracamuni-y-río-siapa-municipio-río-negro-amazonas/>

⁴⁰ Azuaje, F. (16 de agosto de 2022). Asesinan a 5 garimpeiros en el Alto Orinoco. Impacto Venezuela. <https://impactovenezuela.com/asesinan-a-5-garimpeiros-en-el-alto-orinoco/>

2.3. GUARDIAS TERRITORIALES

Es precisamente por el incumplimiento por parte del Estado en garantizar sus derechos, que se ha hecho cada vez más extendida entre los pueblos indígenas la figura de las guardias territoriales, intentando ellos mismos a través de mecanismos de seguridad y vigilancia local en principio no armada, la protección de sus comunidades ante los ataques de agentes externos.

Una de los primeros en establecer estas guardias fue la comunidad pemón Muarak en la Gran Sabana, la cual quien instauró la Guardia Territorial Pemón en el 2000 como medida de seguridad interna. Sin embargo, a partir del 2016, según indica el informe de la misión de la Naciones Unidas, esta derivó en una defensa explícita ante las acciones emprendidas por actores vinculados con la explotación aurífera.

A medida que la minería ilegal se ha ido extendiendo a otras entidades más allá del estado Bolívar, otros pueblos indígenas del sur también han ido constituyendo Guardias Territoriales. Un caso emblemático es el del pueblo uwottüja (Piaroa) en el estado Amazonas, cuyos voceros indicaron lo siguiente en 2020 en un pronunciamiento⁴¹:

“Cansados que los gobiernos no atiendan nuestros problemas o necesidades; cansados de observar en medio de la crisis de nuestro país, que todos los días suban en nuestros ríos Sipapo y Autana, grandes cargas de los tambores de combustibles y alimentos, de que nuestras familias no puedan movilizarse, ni sacar sus productos, dependiendo de unos grupos o personas ajenas a nuestro territorio. Hemos decidido defendernos por nuestro propio medio, de esta invasión silenciosa, haciendo uso de nuestro derecho constitucional a la defensa de la soberanía de nuestra Nación, como ciudadanos indígena venezolanos, hemos decidido defender nuestro territorio Uwottüja, denominado “Teärime Siri’ koi, Aerime, Suititi...”

⁴¹ Wataniba. (5 de marzo de 2020). El Pueblo Uwottüja de la cuenca del Sipapo, municipio Autana, estado Amazonas, se pronuncia sobre la protección de su Territorio frente a la presencia de grupos armados y actividades ilegales. <https://watanibasocioambiental.org/pueblo-uwottuja/>



Figura 26. Guardias Territoriales del estado Amazonas denuncian zonas afectadas por la minería ilegal. Fuente Fundaredes @FundaRedes_ (2022)



Figura 27. Guardianes territoriales. Foto: Armando info del reportaje La resistencia indígena se organiza en guardias territoriales

La defensa de sus territorios ancestrales supone un peligro para la vida de los guardias territoriales. Un ejemplo de ello lo constituye el asesinato el 30 de junio de 2022 del jefe de las guardias territoriales uwottuja⁴². Virgilio Trujillo. Este crimen confirma el peligro constante que acecha a los pueblos indígenas. En el caso de Virgilio, la defensa del territorio terminó por costarle la vida. Este no es un hecho aislado y está vinculado directamente con el extractivismo y las mafias que se han constituido en torno al negocio del oro y otros minerales. Esta situación ha sido denunciada en reiteradas ocasiones por el OEP y otras organizaciones, incluso por los mismos pueblos indígenas, sin que las autoridades competentes actúen para evitar estos hechos criminales. Es importante destacar que el Observatorio para la Defensa de la Vida (ODEVIDA) ha indicado que desde el 2013 al 2021 han asesinado al menos 32 líderes indígenas y ambientales en Venezuela⁴³.

⁴² Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (2 de julio de 2022). Pronunciamiento OEP ante el asesinato del líder indígena y defensor ambiental Virgilio Trujillo. <https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/07/02/pronunciamiento-oep-ante-el-asesinato-del-lider-indigena-y-defensor-ambiental-virgilio-trujillo/>

⁴³ Rodríguez, R. (1 de julio de 2022). Odevida ante muerte de Virgilio Trujillo: en ocho años han asesinado a 32 líderes indígenas y ambientales. *Efecto Cocuyo*. <https://efectococuyo.com/la-humanidad/odevida-virgilio-trujillo-32-lideres-indigenas-y-ambientales/>

2.4. ENFRENTAMIENTOS Y ASESINATOS EN EL 2022

En el 2022 se han registrado varios eventos y asesinatos de indígenas en los estados Amazonas y Bolívar. En la mayoría de los casos, estos crímenes están vinculados con actores que están vinculados con la minería en Venezuela.

En enero de 2002, tres indígenas resultaron heridos, entre ellos un guardia territorial, tras un enfrentamiento con miembros de un “sindicato”. El hecho se suscitó cuando miembros de las comunidades indígenas Sororopan, Inaway, San Miguel, Araima Tepui y Hoboshirima, ubicadas en el estado Bolívar, ocuparon un galpón que se ubica en territorio indígena con el fin de vender allí sus cosechas y productos. No obstante, la banda criminal que controla una mina adyacente al galpón, no permitió la ocupación y procedió a desalojar de manera violenta a los indígenas⁴⁴.

Posterior a este incidente, las comunidades indígenas cerraron la vía como protesta ante la invasión de sus tierras y las constantes agresiones que reciben de los sindicatos.

Indígenas cierran troncal 10 en protesta por atropellos de grupo armado: “Nos quieren quitar tierras”



Figura 28. Indígenas cierran troncal 10 en protesta por grupos armados. Fuente: Upata digital (2022)

En el mes de marzo, cuatro indígenas de la etnia Yanomami fueron asesinados en el estado Amazonas por efectivos militares de la Aviación, al parecer por una “disputa” suscitada en torno al acceso a internet. Borges Sifontes, joven indígena que resultó herido en el evento, fue trasladado a Caracas supuestamente para su atención médica. Sin embargo, meses después no se le permitía ninguna visita a este adolescente, testigo importante del hecho, ni siquiera de familiares ni abogados. El jurista Olnar Ortiz denunció en julio que la madre de Borges Sifontes estaba recibiendo amenazas y que además no había hasta le fecha ningún imputado por el asesinato de los cuatros indígenas⁴⁵.

⁴⁴ Ramirez Cabello, M. (14 de enero de 2022). Grupo armado arremete contra comunidades indígenas tras intento de ocupación de galpón en Km 86. Correo del Caroní. <https://correodelcaroni.com/region/grupo-armado-arremete-contra-comunidades-indigenas-tras-intento-de-ocupacion-de-galpon-en-km-86/>

⁴⁵ Tal Cual. (15 de julio de 2022). Amenazan a madre de yanomami sobreviviente en masacre de Parima B. <https://talcualdigital.com/amenazan-a-madre-de-yanomami-sobreviviente-en-masacre-de-parima-b>



Figura 29. El dirigente indígena Olnar Ortiz Bare en los tribunales. Fuente: Redes sociales Olnar Ortiz Bare @olnarortizbare (2022)

En abril reportaron tres indígenas heridos por arma de fuego en el punto de control indígena Súpiro situado en Atapabo, estado Amazonas. El hecho ocurrió cuando los indígenas intentaron impedir que una embarcación de origen colombiano se acercara a las minas que hay en el Parque Nacional Yapacana.



Figura 30. Indígenas heridos en Atapabo, Amazonas. Fuente: redes sociales Carolina Azabache @CarolinaAzabach (2022)

En mayo el líder indígena piaroa Pablo Medina es secuestrado por bandas armadas para ser liberado posteriormente. El secuestro tuvo lugar en la comunidad Pendare del municipio Autana en el estado Amazonas.



Figura 31. Indígena secuestrado en el estado Amazonas. Fuente: Cariban Miguel @CaribanMiguel (2022).

En junio, se reporta el asesinato de Virgilio Trujillo, guardia territorial del pueblo Uwöttüja.



Figura 32. Asesinato de líder indígena uwottuja Virgilio Trujillo. Fuente: Provea @_Provea (2022)

En julio, veinte días después del asesinato de Virgilio Trujillo, tres indígenas jivi fueron asesinados en la parroquia Guarataro, del municipio Sucre, en el estado Bolívar. Se presume que los responsables del crimen son bandas armadas vinculadas con la minería.



Figura 33. Asesinatos de tres indígenas jivi. Fuente: Kapé-Kapé (2022).



Figura 34. Dos indígenas aparecieron muertos en el estado Amazonas. Fuente Kapé-Kapé @ackapekape (2022).



Figura 35. Indígena hallado muerto en el río Orinoco. Fuente: CaribanRadio @CaribanRadio (2022)

En septiembre la organización Kape-Kape reporta la muerte de dos indígenas en el estado Amazonas. Uno fue el profesor Pablo Guzamana, del pueblo Baniva, quien apareció muerto en el puerto de embarcaciones fluviales de San Fernando de Atabapo. El otro fue el joven indígena Euclides Padrón, cuyo cuerpo apareció amordazado.

En noviembre, la organización Kapé-Kapé⁴⁶ denunció que un hombre armado disparó a la comunidad indígena La Rueda en el estado Amazonas. Aunque el incidente no dejó personas heridas, el hecho muestra la creciente vulnerabilidad de los pueblos indígenas ante personas y grupos que incursionan en sus territorios ancestrales.

A finales de diciembre de 2022 el indígena Wilberto Camico desapareció⁴⁷ en el estado Amazonas y hasta enero de 2023 aún no se sabía de su paradero.

Desde marzo hasta diciembre de 2022 se han reportado 10 indígenas asesinados y 1 desaparecido en el sur del país, pertenecientes a las etnias Yanomami, Jivi y Piaroa. La mayoría de estos crímenes se cometieron en el estado Amazonas.

⁴⁶ Kapé-Kapé. (18 de noviembre de 2022). Denuncian que personas desconocidas dispararon contra habitantes de comunidad indígena en Amazonas. <https://kape-kape.one/2022/11/18/denuncian-intento-de-asesinato-contra-habitantes-de-comunidad-indigena-en-amazonas/>

⁴⁷ Martínez, L. (7 de enero de 2023). Sigue desaparecido el indígena Wilberto Camico. Radio Fe y Alegría. <https://www.radiofeyalegriano-ticias.com/mas-de-una-semana-desaparecido-tiene-el-indigena-wilberto-camico/>

2.5. DATOS DE VIOLENCIA

El aumento de la criminalidad y la violencia en los estados Amazonas y Bolívar se ha ido incrementando significativamente. En el caso del estado Amazonas, el Observatorio Venezolano de Violencia (OVV) registró en el primer semestre de 2022 un aumento del 200%⁴⁸ en hechos de violencia, de 57 a 157 en el mismo período. Los asesinatos también se incrementaron; mientras en el 2021 se reportaron cuatro asesinatos, en el primer semestre del 2022 ya se habían registrado 18. Varios de estos crímenes, como se había explicado anteriormente, involucran a indígenas entre las víctimas.

Según el informe 2021 del OVV, Amazonas se encontraba entre los estados con mayor tasas de personas desaparecidas⁴⁹.

En el caso del estado Bolívar, el OVV señala que tres de los cinco municipios más violentos del país se encuentran en la zona minera de Bolívar, El Callao, Sifontes, y Roscio, con tasas de muertes violentas de 511, 189, y 125 por cada 100 mil habitantes, respectivamente. El informe del OVV advierte que la distribución de los municipios más violentos en el mapa también dibuja las rutas de tránsito y puntos claves para la minería ilegal y la droga. En Bolívar, también se reportan personas desaparecidas, el 50% son mineros artesanales⁵⁰. Las cifras de desapariciones y homicidios hacen de esta entidad una de las más violentas del territorio nacional⁵¹.

En el informe anual de Violencia 2022 del OVV⁵², destaca que el auge de la minería ha sido una de las principales causas del resurgimiento de delitos y violencia que se habían ido reduciendo en el país significativamente en los últimos años.

⁴⁸ Observatorio Venezolano de Violencia. (15 de septiembre de 2022). <https://observatoriodeviolencia.org.ve/news/evolucion-de-la-violencia-en-amazonas-durante-primer-semestre-de-2022/>

⁴⁹ Observatorio Venezolano de Violencia. (2022). Informe Anual de Violencia 2021. <https://observatoriodeviolencia.org.ve/news/informe-anual-de-violencia-2021/>

⁵⁰ Observatorio Venezolano de Violencia. (24 de junio de 2021). Desapariciones forzadas vinculadas a la minería tienen lugar en Bolívar. <https://observatoriodeviolencia.org.ve/news/desapariciones-forzadas-vinculadas-a-la-mineria-tienen-lugar-en-bolivar/>

⁵¹ Observatorio Venezolano de Violencia. (23 de septiembre de 2022). Desapariciones y homicidios ubican a Bolívar como una de las entidades fronterizas más violenta del país. <https://observatoriodeviolencia.org.ve/news/desapariciones-y-homicidios-ubican-a-bolivar-como-una-de-las-entidades-fronterizas-mas-violenta-del-pais/>

⁵² Observatorio Venezolano de Violencia. (2022). Informe Anual de Violencia 2022. <https://observatoriodeviolencia.org.ve/wp-content/uploads/2022/12/Informe-Anual-de-Violencia-2022.pdf>

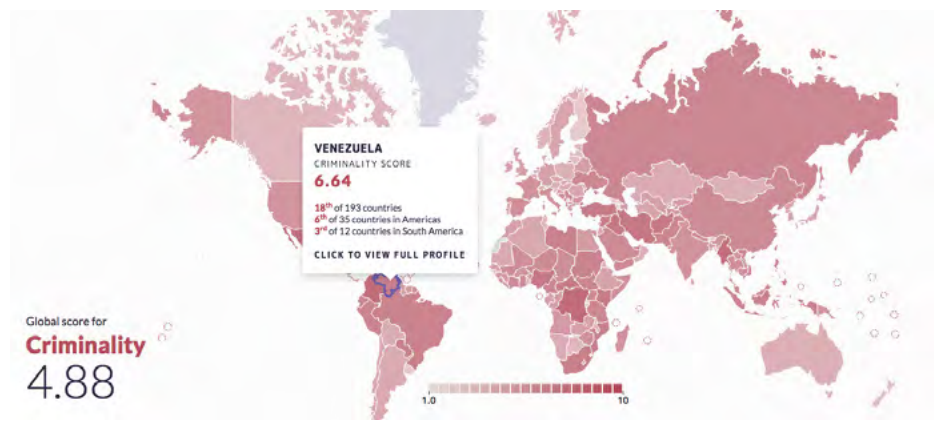
Es importante acotar que, en noviembre y diciembre de 2022, tras operativos militares en zonas mineras del Estado Bolívar hallaron varias fosas comunes, lo que evidencia y confirma las denuncias que se han hecho desde hace años acerca del contexto de criminalidad y violencia que rodea la actividad minera en el país.

Según el Índice Global de Crimen Organizado⁵³, Venezuela tiene un índice de 6,64 en puntuación



Figura 36. Encuentran fosa común en una mina ilegal. Fuente: Caraota Digital @CaraotaDigital (2022)

Figura 37. Índice de criminalidad de Venezuela. Fuente: Global Organized Crime Index



⁵³ Global Organized Crime Index. Profile Venezuela. Disponible en: <https://ocindex.net/country/venezuela>

de criminalidad, superando el promedio mundial de 4,88⁵⁴. El país posee una serie de indicadores como la presencia de actores y actividades criminales que tienen una influencia considerable en la sociedad. En tal sentido, si revisamos la situación de la minería en Venezuela y su relación con la vulneración de derechos humanos y criminalidad, podemos observar que en ella hay elementos como la presencia de redes criminales, actores vinculados al Estado, actores extranjeros y estructuras mafiosas. Asimismo, hay actividades criminales como la trata de personas, delitos contra la flora y la fauna, y delitos contra recursos no renovables. Todos estos son indicadores que componen el Índice Global de Crimen Organizado y que se identifican plenamente en la actividad minera llevada a cabo en la Amazonia venezolana.

Los impactos de la explotación de minerales en Venezuela conforman un problema complejo que tiene muchas aristas y que está incidiendo grandemente en la expansión de una estructura criminal en el territorio venezolano.

En esta sección, aunque se ha hecho énfasis en el impacto ejercido por la minería en pueblos indígenas, es importante señalar que estas estas dinámicas afectan a la población en general, expresándose en desapariciones, asesinatos, redes de trata, entre otros, además de serios impactos ambientales en los territorios.

⁵⁴ Un promedio que comprende 193 países del mundo.

2.6. DESPLAZAMIENTOS FORZADOS

Las amenazas constantes y la invasión de sus tierras generan un fenómeno de migración forzada en los pueblos indígenas. En febrero de 2022, la organización Kapé-Kapé⁵⁵ denunciaba el desplazamiento de 10 familias de la comunidad sanema Majawaña, en la parroquia Aripao del estado Bolívar, por temor a la invasión de mineros ilegales en su territorio. El reportaje citaba el testimonio del capitán de la comunidad Majawaña quien indicaba lo siguiente: “Tienen un camino que llega directamente a nuestra comunidad, utilizan como guía a nuestros hermanos yanomami, bajo amenaza, pensamos que sean el mismo grupo que están operando en el parque Yapacana, ahora nos atacan a nosotros para trabajar y explorar la minería en nuestro hábitat y tierra”.

En un reportaje titulado “Indígenas venezolanos huyen hacia Colombia por la crisis y la violencia”⁵⁶ indican que desde el 2019 el fenómeno de desplazamiento forzado se ha venido incrementando. Según el coordinador de la organización no gubernamental Fundaredes en el estado Amazonas, al menos 13.000 indígenas migraron.

Es importante acotar que los grupos armados irregulares han venido constituyéndose como una de las principales amenazas a poblaciones locales e indígenas en el país. En enero de 2022, en el estado Apure, los enfrentamientos armados entre grupos guerrilleros, motivaron el despla-

zamiento forzado de indígenas Amorúa, Cuiva y Jivi a Colombia⁵⁷. A principio de año también se suscitó un enfrentamiento entre miembros del Ejército de Liberación Nacional (ELN) y un “sindicato” en Barrancas del Orinoco, estado Monagas. Este hecho que mantuvo en zozobra por varias semanas a la población local, ocasionó desplazamientos hacia Delta Amacuro⁵⁸

La incursión cada vez más fuerte de grupos armados irregulares es un asunto que va más allá de las zonas mineras, pero se conecta estrechamente con las dinámicas de explotación de minerales⁵⁹ que afectan tanto a zonas fronterizas como otras entidades del país.

2.7. MINERÍA NO METÁLICA

La explotación de minería no metálica también está en expansión en el país. Algunas autoridades estatales han promovido en este 2022 la regularización de la minería como una forma de obtener recursos. Este es el caso de la gobernación del estado Anzoátegui, que anunció en enero de 2022, un **Plan de Organización y Regularización de la Minería**⁶⁰ con el objetivo de incrementar las regalías obtenidas por concepto de la explotación minera en la mencionada entidad.

⁵⁵ Correo del Caroní. (21 de febrero de 2022). Kapé-Kapé denuncia desplazamiento de indígenas sanema del oeste de Bolívar por invasión de tierras. <https://correodelcaroni.com/region/kape-kape-denuncia-desplazamiento-de-indigenas-sanema-del-oeste-de-bolivar-por-invasion-de-tierras/>

⁵⁶ La liga contra el silencio. (5 de abril de 2022). Indígenas venezolanos huyen hacia Colombia por la crisis y la violencia. <https://liga-contraelsilencio.com/2022/04/05/indigenas-venezolanos-huyen-hacia-colombia-por-la-crisis-y-la-violencia/>

⁵⁷ Medina, A. (16 de febrero de 2022). Siguen desplazándose indígenas de Apure. Radio Fe y Alegría. <https://www.radiofeylegrianoticias.com/siguen-desplazandose-indigenas-de-apure/>

⁵⁸ El Nacional. (21 de febrero de 2022). Guerrilleros colombianos y sindicatos armados se disputan el control de Barrancas del Orinoco. El Nacional. <https://www.elnacional.com/venezuela/sucesos/guerrilleros-colombianos-y-sindicatos-armados-se-disputan-el-control-de-barrancas-del-orinoco/>

⁵⁹ En el informe de la misión internacional independiente de determinación de los hechos de las Naciones Unidas sobre la República Bolivariana señala que el ELN se financia con la minería ilegal.

⁶⁰ VTV (12 de enero de 2022). Gobernación de Anzoátegui ejecuta Plan de organización y regularización de la minería. <https://www.vtv.gob.ve/inician-plan-organizacion-regularizacion-mineria-anzoategui/>

Por otra parte, en el estado Bolívar también se avanzaba en una propuesta para reformar la ley estatal de minería no metálica⁶¹ con miras a facilitar los procesos de asignación de concesiones de minerales no metálicos como el caolín, el granito, la arena de río y la arena lavada.

Mientras las autoridades se inclinan a intensificar la minería, los territorios sufren las consecuencias de la explotación de minerales no metálicos. En febrero de 2022, el proyecto EPA⁶², adscrito a la organización Fundaredes, denunció que en el municipio Lobatera del estado Táchira, la explotación de minas de carbón está dañando el ecosistema.

En diciembre de 2022, habitantes de Sarare denunciaron explotación de minería no metálica en el municipio Simón Planas en la parroquia Sarare⁶³ del estado Lara. Las comunidades de la localidad indicaron que la extracción de piedra caliza en la Serranía del Altar, está ocasionando severos daños ambientales. En este caso la actividad minera estaba siendo impulsada por la gobernación del estado Lara en alianza con las empresas privadas Minas El Altar y Canteras Aruco.

Otro caso de resistencia contra la minería no metálica es el de comunidades Yukpa contra las minas de carbón en la Sierra de Perijá⁶⁴. Las minas de carbón suponen una amenaza a las comunidades indígenas, las que desde hace años se han visto afectadas por deforestación y contaminación con sulfato en el Río Guasare.

⁶¹ Vera, L. (enero de 2022). Proponen la reforma de la Ley Estatal de Minería No Metálica en Bolívar. El ciudadano. <https://www.elciudadano.com/latinoamerica/venezuela/proponen-la-reforma-de-la-ley-estadal-de-mineria-no-metolica-en-bolivar/02/21/>

⁶² García, D. (febrero 2022). Hay daño al ecosistema en el Táchira por minería ilegal, denuncia proyecto EPA. Noticiero Digital. <https://noticierodigital.com/2022/02/hay-dano-al-ecosistema-en-el-tachira-por-mineria-ilegal-denuncia-proyecto-epa/>

⁶³ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (16 de diciembre de 2022). #AlertaOEP Pueblo de Sarare alerta ecocidio por minería no metálica en el estado Lara. <https://ecopolitica-venezuela.org/2022/12/16/alerta-ep-pueblo-de-sarare-alerta-ecocidio-por-mineria-no-metolica-en-el-estado-lara/>

⁶⁴ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (20 de octubre de 2021). Indígenas yukpa de los ríos Yaza y Tukuko luchan por sus territorios y contra la minería de carbón en la Sierra de Perijá. <https://ecopoliticavenezuela.org/georeferencias/indigenas-yukpa-de-los-rios-yaza-y-tukuko-luchan-por-sus-territorios-y-contra-la-mineria-de-carbon-en-la-sierra-de-perija/>

**3.
DEFORESTACIÓN:
UN PAÍS
CADA VEZ
MENOS VERDE**





Árbol talado en Colinas de Bello Monte, Caracas. Fuente: Plantados por Caracas @PlantadosCCS (2022)

La deforestación es otro de los principales problemas socioambientales que enfrenta el país. Según una evaluación de los árboles de Venezuela realizada en conjunto entre **Provita** y el **Botanic Gardens Conservation International**, para noviembre de 2022 había 4.479 especies de árboles en el país, de los cuales el 15,5% eran endémicas, es decir, solamente se encuentran en nuestro país. También señalaron que el 9,7% de las especies de árboles se encontraban amenazadas.



Figura 38. Evaluación de árboles de Venezuela.
 Fuente: Redes sociales Provita (2022)

53

3. DEFORESTACIÓN

En 2021, el Observatorio de Ecología Política de Venezuela había señalado que la problemática de la deforestación se estaba dando en diversas escalas y se habían identificado diversas causas de esta problemática⁶⁵. La pérdida forestal de grandes extensiones en la amazonía venezolana estaba asociada al cambio de uso de suelo por la actividad minera y agropecuaria. En el caso de deforestación urbana y en otras partes del territorio, las causas se vinculan a **las talas y podas agresivas de árboles por parte de alcaldías y gobernaciones, el tráfico ilegal de madera, ocupaciones ilegales y la carencia de gas doméstico.**

En el año 2022, las denuncias por la pérdida de masa arbórea continuaron, revelando la continuidad de prácticas que inciden en esta situación. En esta sección haremos énfasis en algunas cifras y en casos emblemáticos que reflejan la situación de la deforestación en Venezuela.

⁶⁵ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (25 de abril de 2022). El grave avance de la deforestación en el país. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/04/25/el-grave-avance-de-la-deforestacion-en-el-pais/>

3.1. BOSQUES Y PARQUES NACIONALES EN PELIGRO

La situación de los bosques sometidos a deforestación en Venezuela es crítica. Esto lo sugiere el informe “Bosques en desaparición: Deforestación en Venezuela 2016-2021”⁶⁶ elaborado por la organización Clima21. **Este documento que se basa en datos de Global Forest Watch⁶⁷, advierte la disminución acelerada de los bosques naturales en el país, indicando que en tan sólo cinco años se registró una pérdida de 157.307 hectáreas anuales. Para entender la magnitud de esta cifra, este informe señala que esto se compara con perder tres veces el Área Metropolitana cada año.**

Este informe identifica entre las principales causas de la pérdida de superficie boscosa, los incendios forestales y la agricultura migratoria. Aunque no pueden precisar con exactitud el impacto de la actividad minera, destacan que entidades como Amazonas y Bolívar que presentan una expansión de la minería, son precisamente dos de los cincos estados que más reportan altas tasas de deforestación.

La repercusión del informe sobre deforestación de Clima21 hizo que incluso el actor Leonardo DiCaprio se pronunciara al respecto a través de su cuenta de Instagram.



Figura 39. Pronunciamento del actor Leonardo DiCaprio por la deforestación de bosques naturales en Venezuela. Fuente: Leonardo DiCaprio (2022)

⁶⁶ Clima 21. (2022). Bosques en desaparición: Deforestación en Venezuela 2016-2021”. <https://clima21.net/informes/bosques-en-desaparicion-deforestacion-en-venezuela-2016-2021/>

⁶⁷ Global Forest Watch. <https://www.globalforestwatch.org/>

Por otra parte, un estudio de Monitoring of the Andean Amazon Project (MAAP) que se enfoca en los Hotspots de Deforestación en la Amazonía Venezolana⁶⁸ evidenció una pérdida de 140.000 hectáreas de bosque primario en los últimos cuatro años, lo que representa el 1,6% de la pérdida total en toda la Amazonía durante ese período.

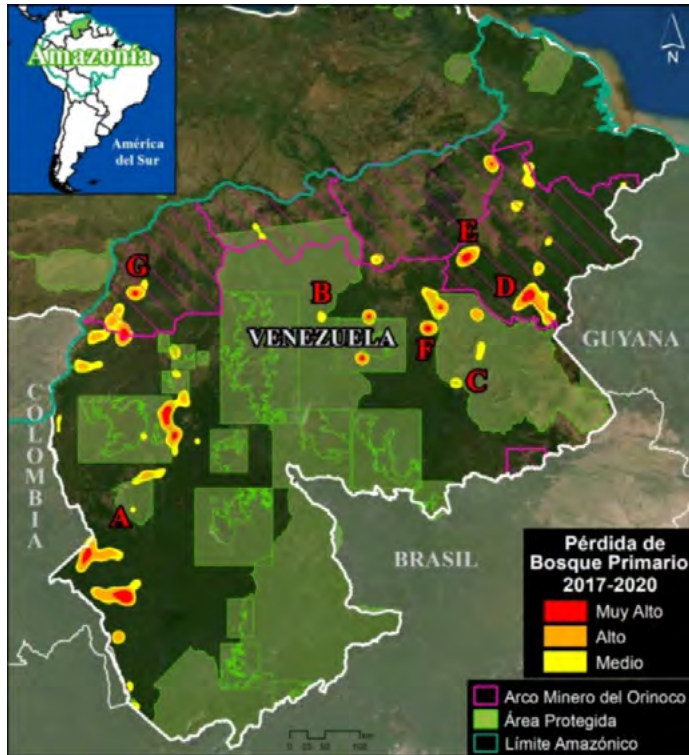


Figura 40. Hotspots de Deforestación en la Amazonía Venezolana. Fuente: Finer M, Mamani N. (2022)

La mayoría de los focos (hotspot) se ubican en la zona del Arco Minero o entre las áreas indicadas como protegidas. Estas cubren el 43% de la Amazonía venezolana y representan alrededor del 30% de la pérdida total de bosques. Entre los sitios más afectados están los Parques Nacionales de Caura, Canaima, y Yapacana.

3.1.1 EL CASO DEL PARQUE NACIONAL YAPACANA

La deforestación en el Parque Nacional Yapacana en el estado Amazonas es sumamente preocupante. Según MAAP, entre el 2021-2022 han deforestado 750 hectáreas en este parque⁶⁹.

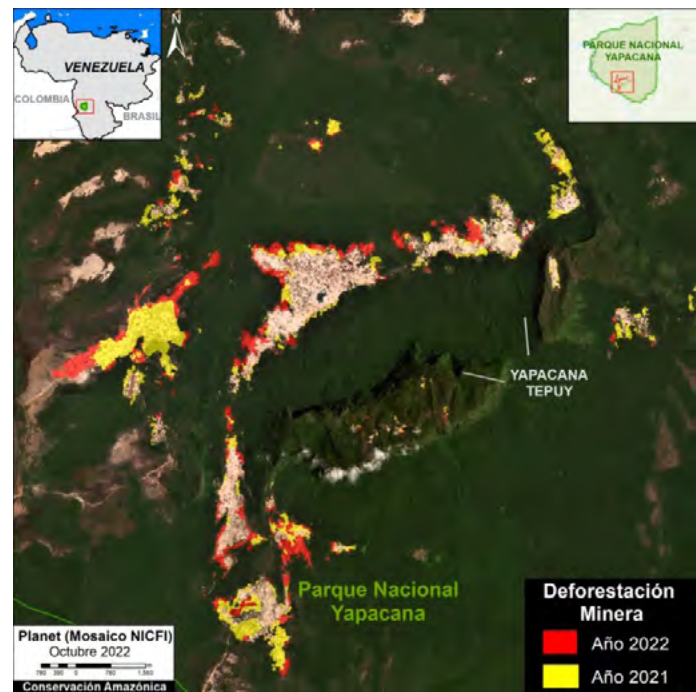


Figura 41. Reciente deforestación por minería (2021-22) en el Parque Nacional Yapacana, Amazonía venezolana. Datos: ACA/MAAP, Planeta, NICFI.

También han señalado que estiman que la deforestación acumulada por la minería alcanza 1.537 hectáreas. Al menos la mitad de esta cifra se produjo entre el 2021 y el 2022. De igual manera destacan que 17 hectáreas de ese total de deforestación acumulada corresponde a áreas que se ubican en la cima del tepuy. Estos datos revelan una situación grave de afectación de los ecosistemas amazónicos por la minería ilegal en Venezuela.

⁶⁸ Finer M, Mamani N. (2022) Hotspots de Deforestación en la Amazonía Venezolana. MAAP: 155 <https://maaproject.org/2022/deforestacion-venezuela/>

⁶⁹ Finer M, Ariñez A. (2023) Aumento Rápido de Deforestación por Minería en el Parque Nacional Yapacana (Amazonía Venezolana). MAAP: 173 <https://maaproject.org/2023/mineria-yapacana-2/>

Es importante acotar que un estudio⁷⁰ publicado en marzo de 2022 advierte que la selva amazónica está perdiendo su capacidad de resistencia y estaría cerca de un punto de quiebre que acabará por transformarla en una sabana. Entre las causas directas está la presencia de actividad humana en la región. Esto llevaría a la pérdida de uno de los principales sumideros de dióxido de carbono en el planeta. En este sentido, la pérdida de los bosques de la amazonía venezolana suponen un impacto local y también global en este contexto de crisis climática.

3.1.2 .OTROS CASOS DE DEFORESTACIÓN

Los casos de deforestación no se circunscriben a la amazonía venezolana. En el 2022 se reportaron denuncias de pérdida forestal en diferentes partes del territorio nacional.

Los bosques de la parroquia Reyes Vargas y Camacaro del estado Lara⁷¹ han sido talados entre un 60-70% para producir carbón vegetal.



Figura 42. Tala de Veras en la parroquia Reyes Vargas del municipio Torres del estado Lara.
Fuente: Movimiento Ambiental Vuval

⁷⁰ Boulton, C.A., Lenton, T.M. & Boers, N. (2022). Pronounced loss of Amazon rainforest resilience since the early 2000s. *Nat. Clim. Chang.* 12, 271–278 . <https://doi.org/10.1038/s41558-022-01287-8>

⁷¹ Camargo, E. (19 de octubre de 2022). Empresas de carbón vinculadas con tala de bosques en el estado. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/10/19/empresas-de-carbon-vinculadas-con-tala-de-bosques-en-el-estado-lara/>

El Parque Nacional Cerro Saroche ubicado también en Lara también se vio afectado por el procesamiento de carbón vegetal.



Figura 43. Tala indiscriminada en el cerro Saroche, estado Lara. Fuente: Daniel Antequera @Danielantequera (2022)

Por otra parte, en el Parque Nacional Quebradas de la Cueva El Toro en Falcón⁷², han sido deforestadas 2000 mil hectáreas por causa de la tala y quema de árboles. Hay quienes vinculan esta situación con las crecientes ocupaciones ilegales en el sector.

En el parque nacional Sierra Nevada del estado Mérida fueron taladas 12 hectáreas⁷³ de árboles según denunció el Proyecto Educación, Producción y Ambiente (Proyecto EPA), de la ONG Fundaredes. Al parecer la pérdida de masa arbórea está relacionada con la tala indiscriminada por parte de habitantes de comunidades aledañas que, debido a la falta de gas en sus hogares, terminan realizando esta actividad ilícita para poder cocinar sus alimentos.

⁷² López, J.(10 de mayo de 2022). Dos mil hectáreas se han perdido por deforestación en el parque nacional Quebradas de la Cueva El Toro. Crónica Uno. <https://cronica.uno/parque-nacional-quebradas-de-la-cueva-el-toro-cede-a-la-tala-y-quema/>

⁷³ Reyes Moncayo, R. (29 de abril de 2022).Denuncian tala de 12 hectáreas del parque Sierra Nevada en Mérida por falta de gas doméstico. Efecto Cocuyo. <https://efectococuyo.com/la-humanidad/fundaredes-12-hectareas-sierra-nevada-lena-falta-gas/>

Otro caso importante de deforestación se ha reportado en La Azulita, municipio Andrés Bello del Estado Mérida. Las comunidades vienen denunciando allí desde 2016 cómo las ocupaciones ilegales y la tala están degradando los bosques que forman parte del Parque Nacional Sierra de la Culata⁷⁴.

En el 2022, habitantes de La Azulita iniciaron una campaña para instar a las autoridades a detener el ecocidio que se viene realizando en la localidad.



Figura 44. Afiche de habitantes de La Azulita.

⁷⁴ Camargo, E. (3 de octubre de 2022). Ecocidio en El Urumal, estado Mérida sigue impune. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/10/03/ecocidio-en-el-urumal-estado-merida-sigue-impune/>

3.2. UNA CIUDAD MENOS VERDE

La tala y poda indiscriminada de los árboles de la ciudad de Caracas son cada vez más frecuentes. En el 2022, el municipio Baruta se encontraba entre los que más reportes de este tipo de denuncias se registraban en redes sociales.

En abril del año pasado, habitantes del Cafetal y Santa Sofía denunciaron la deforestación de bosque urbano en la calle La Colina, cerca de Lomas del Mirador, y arriba de la calle Santa Sofía Norte⁷⁵. Los vecinos indicaron que los permisos para arrasar con más de una hectárea de bosque fueron otorgados por la Alcaldía del Municipio Baruta .



Figura 45. Denuncia de deforestación de bosque urbano en la urbanización Lomas del Mirador. Fuente: Sunepimparques @unepimparques2(2022)

⁷⁵ Camargo, E. (13 de abril de 2022). Vecinos denuncian la destrucción de bosque urbano en el municipio Baruta. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/04/13/vecinos-denuncian-la-destruccion-de-bosque-urbano-en-el-municipio-baruta/>

Un mes después en el mismo municipio, vecinos de Lomas de la Alameda y Colinas de Bello Monte, denunciaron la tala de una zona verde para la construcción de un complejo habitacional⁷⁶.

La presión ejercida por la ciudadanía incidió en que las autoridades municipales cancelaran la construcción del complejo habitacional⁷⁷.

En la zona de Las Mercedes, perteneciente también al Municipio Baruta, la tala de árboles ha sido progresiva para dar paso a lujosos comercios. Según un monitoreo realizado en junio de 2002 por la coalición de organizaciones en defensa de los árboles denominada Plataforma Plantados, **en esa urbanización solamente hay 829 árboles en vez de 2.200 que debería tener esta zona.**

El referido aumento de la tala de árboles ha tenido repercusiones ambientales. Así por ejemplo, según un reportaje de la Alianza Rebelde⁷⁸ la zona de Las Mercedes aumentó su temperatura promedio hasta los 38°C, siendo 4 centígrados mayor que otras zonas de la ciudad. En dicho reportaje citan un estudio realizado por Karenia Córdova del Instituto de Geografía y Desarrollo Regional de la Universidad Central de Venezuela, en el que indica que este aumento térmico está asociado a la disminución del entorno vegetal natural y su consiguiente reemplazo por construcciones



Figura 46. Autoridades municipales aprobaron nuevo urbanismo en zona verde del municipio Baruta. Fuente: La Razón (2022)

⁷⁶ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (16 de mayo de 2022). Vecinos de Loma de la Alameda denuncian deforestación de zonas verdes. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/05/16/vecinos-de-loma-de-la-alameda-denuncian-deforestacion-de-zonas-verdes/>

⁷⁷ Dona, K. (16 de agosto de 2022). Alcaldía de Baruta canceló construcción habitacional en La Alameda por causar daños ambientales. El Pitazo. <https://elpitazo.net/gran-caracas/alcaldia-de-baruta-cancelo-construccion-habitacional-en-la-alameda-por-causar-danos-ambientales/>

⁷⁸ Alianza Rebelde Investiga. (octubre 2022). Las Mercedes se calienta con un lujo abrasador. <https://alianza.shorthandstories.com/las-mercedes-se-calienta-con-un-lujo-abrasador/index.html>

Por otra parte, el antropólogo y ecólogo social Francisco Javier Velasco indicaba lo siguiente⁷⁹: “Hemos observado allí calles en las que la arborización original ha sido suplantada por palmeras de plástico, con su grama periférica del mismo material (también las hemos visto en otros lugares, como por ejemplo el Centro Comercial El Recreo en el municipio Libertador). Se multiplican en Las Mercedes y otros ámbitos de la ciudad muros “verdes” tapizados con enredaderas y flores de plástico, refractarias a la percolación del agua de lluvia y de riego”.

La sustitución de la naturaleza por elementos de plástico en la ciudad, también responde a una cultura de la ostentación y de la Venezuela bodegonera que se ha estado instaurando en detrimento de las áreas verdes urbanas.



Figura 47. Palmas de plásticos en Las Mercedes, Foto Redes Sociales

⁷⁹ Velasco, F.J. (4 de julio de 2022). Plástico, falseamiento y depredación: el insostenible paisaje urbano de una élite voraz y mediocre. Observatorio de Ecología Política. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/07/04/plastico-falseamiento-y-depredacion-el-insostenible-paisaje-urbano-de-una-elite-voraz-y-mediocre/>

4.
**TURISMO DE
ÉLITES Y ÁREAS
NATURALES
PROTEGIDAS:
EXCLUSIÓN
Y DEPREDACIÓN**





Fuente: Armando Info <https://armando.info/los-nuevos-amos-de-los-roques/>

63

Desde hace tiempo, las áreas naturales y los parques nacionales de Venezuela vienen sufriendo las consecuencias de un turismo VIP o “premium” como también se le ha denominado⁸⁰. Este tipo de turismo está dirigido a una élite económica que, al parecer, tienen puerta franca para realizar actividades que contravienen las normativas establecidas para la protección de las áreas protegidas del país. Esta situación fue abordada anteriormente en el Informe Situación Socioambiental de Venezuela 2021⁸¹ en la que se explica cómo el Estado venezolano ha ido promoviendo de manera paulatina la construcción de una infraestructura hotelera y para particulares que afectan el ecosistema de distintas áreas protegidas en el país.

Este turismo premium continúa avanzando por el territorio nacional, reportándose en el 2022 diferentes casos que sin duda han sido motivo de preocupación porque implican consecuencias ambientales para los ecosistemas. A continuación presentamos algunos de los casos más emblemáticos del año pasado.

⁸⁰ Noticias Todo Ahora. (octubre de 2022). El turismo ‘premium’ en Venezuela . <https://www.todosahora.com/noticias-de-venezuela/el-turismo-premium-en-venezuela/>

⁸¹ Observatorio de Ecología Política.(2022). La expansión de un turismo depredador en áreas protegidas.<https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/05/12/la-expansion-de-un-turismo-de-predador-en-areas-protegidas/>

4.1. LA FIESTA EN EL TEPUY



Figura 48. Personas celebrando en la cima del Kusari Tepuy. Fuente: Bloomberg en línea

En febrero de 2022 se filtraron en las redes sociales una serie de fotografías en la que se mostraba a un grupo de personas asistiendo a una fiesta en la cima del Kusary Tepuy, ubicado en el Parque Nacional Canaima.

Los tepuyes son formaciones montañosas muy antiguas, únicas en el mundo, que poseen un ecosistema muy frágil. Estas montañas con forma de mesetas son consideradas monumentos naturales y están protegidas por la legislación ambiental venezolana. De hecho, en toda la cadena de tepuyes que existe en el casco Guayanés, solamente es permitida la excursión en algunos pocos. No obstante, a pesar de la importancia ecológica que tienen los tepuyes un empresario vinculado al entorno del gobierno, decidió celebrar en febrero de 2022 su cumpleaños junto a personajes de la farándula y las elites económicas en el Kusay Tepuy que es un delicado monumento natural.

Este delito ambiental generó rechazo y críticas en la sociedad venezolana y sobre todo de parte de grupos ambientalistas que mostraron preocupación por los daños irreparables que pudo generar este convite de élites en este frágil ecosistema. Voceros

del pueblo indígena pemón⁸², que considera que los tepuyes tienen un valor sagrado, condenaron también la realización de esta fiesta que violenta sus creencias y su territorio ancestral. En agosto de 2022, el pueblo pemón emitió un comunicado⁸³ en el que se indicó que “Quedan totalmente prohibidas las actividades turísticas en aeronaves de ala rotatoria (helicóptero). Así como aeronaves no tripuladas denominados drones, en los lugares sagrados que no han sido autorizados, ni consultados al pueblo pemón Kamarakoto”.

4.2. PARQUE NACIONAL MOCHIMA



Figura 49. Maqueta de Posada Seven Resort. Fuente: Latin Press Latinoamérica

En julio de 2022 fue anunciado en diversos medios informativos un proyecto turístico “premium” o para élites económicas denominado Seven Resort⁸⁴. Este proyecto se llevará a cabo en pleno Parque Nacional Mochima, específicamente en isla Borracha.

⁸² La clase info.(12 de enero de 2022). Ante fiesta en el tepuy, capitana pemón Lisa Henrito crítica uso de ese lugar sagrado y pregunta si les permitirían una fiesta en el cuartel de la montaña. <http://laclase.info/content/ante-la-fiesta-en-el-tepuy-la-capitana-pemon-lisa-henrito-cuestiona-el-uso-de-ese-lugar-sagrado-y-pregunta-si-les-permitiria-una-fiesta-en-el-cuartel-de-la-montana/>

⁸³ Radio Fe y Alegría (17 de agosto de 2022). Pemones ratifican prohibición de toda actividad turística sobre el tepuy Kasuri. <https://www.radiofeyalegrianoticias.com/pemones-ratifican-prohibicion-de-toda-actividad-turistica-sobre-el-tepuy-kasuri/>

⁸⁴ Latinpress.(30 de octubre de 2022). Seven Resorts inicia su construcción en Isla Borracha. <https://www.latpress.com/nota/seven-resorts-inicia-su-construccion-en-isla-borracha-202210301020>



Figura 50. Cuenta de Instagram de Seven Resorts (2022)

Este resort tendrá helipuerto y habitaciones con jacuzzi entre otros servicios⁸⁵. Esta construcción se promociona como un proyecto ecológico y sustentable, que contará con paneles solares y energía eólica y que se llevará a cabo en una zona del parque nacional en la que están permitidas las construcciones turísticas. Así lo indican las redes sociales de Seven Resort⁸⁶. Sin embargo, hasta ahora no hay acceso público a un informe de impacto ambiental que garantice que no existen consecuencias negativas para el frágil ecosistema del parque nacional.

⁸⁵ Latinpress. (28 de junio de 2022). Seven Resorts se muestra en la Feria de Turismo Anzoátegui 2022 con ecología, disfrute e innovación. <https://www.latpress.com/nota/seven-resorts-se-muestra-en-la-feria-de-turismo-anzoategui-2022-con-ecologia-disfrute-e-innovacion-2022628121414>

⁸⁶ Seven resorts [@sevenresorts]. (23 de julio de 2022). La Ley Orgánica para la Ordenación del Territorio del año 1989 regula el uso recreacional de los parques nacionales, sin embargo en el año 1993 el Congreso Nacional aprobó vía Decreto, el Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso del Parque Nacional Mochima. [Fotografía]. Instagram. <https://www.instagram.com/p/CgYB3W20caU/>



Figura 51. Proyecto en Mochima. Redes sociales de SUNEINPARQUES. Fuente Twitter

4.3. LA TORTUGA



Figura 52. La isla la Tortuga. Fuente: Página de turismo italiana Horwath HTL

En el 2022, el gobierno venezolano decretó que la isla La Tortuga sería una Zona Económica Especial⁸⁷ y con ello proyecta establecer un complejo turístico que contempla 10 hoteles de lujo⁸⁸ y hasta la construcción de un aeropuerto. El anuncio de este proyecto turístico que aspira ser uno de los más importantes del Caribe, ha generado mucha preocupación debido al impacto ambiental que este puede generar. En la isla La Tortuga, se hallan especies endémicas, aves migratorias que podrían estar en riesgo con este proyecto de turismo de lujo a gran escala.

En el 2008 las autoridades nacionales intentaron construir una pista de avión para así facilitar proyectos turísticos en La Tortuga. Aunque esta obra fue detenida, la comunidad científica indicó que esto ocasionó una importante afectación de

⁸⁷ Correo del Orinoco (20 de julio de 2022). Declarada 5ta Zona Económica Especial: La Tortuga será el gran centro turístico del Caribe. <http://www.correodelorinoco.gob.ve/declarada-5ta-zona-economica-especial-la-tortuga-sera-el-gran-centro-turistico-del-caribe/>

⁸⁸ El Diario de Guayana. (21 de julio de 2022). En isla La Tortuga serán construidos 10 hoteles de lujo. <https://eldiariodeguayana.com.ve/en-is-la-la-tortuga-seran-construidos-10-hoteles-de-lujo/>

Declarada 5ta Zona Económica Especial:
La Tortuga será el gran centro turístico del
Caribe

20 julio 2022 23:48



Figura 53. Portada Correo del Orinoco 22 de julio 2022.

la vegetación y de la topografía⁸⁹. Estudiosos del ecosistema de la isla han advertido anteriormente que este es muy frágil y han sugerido que en vez de turismo, en La Tortuga debería constituirse un espacio para el estudio y protección de las especies endémicas, aves migratorias y en general la fauna silvestre que habita en esta isla.

Lamentablemente, estas indicaciones no han sido escuchadas y en el 2022 el Estado ha retomado con más fuerza el impulso de estos proyectos de turismo premium en áreas naturales.

El OEP se pronunció⁹⁰ ante este anuncio del gobierno, advirtiendo sobre la amenaza que representa la expansión del turismo de lujo en el país, en la que subyace “una visión de desarrollo que se contrapone con el momento de emergencia climática y social que atravesamos”. Lejos de proteger nuestros parques y áreas naturales se avanza en la destrucción de los mismos a partir de una política de fragmentación territorial que se viene llevando a cabo progresivamente en el país.

⁸⁹ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (27 de julio de 2022). ¿Qué está en riesgo en la isla La Tortuga?. <https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/07/27/que-esta-en-riesgo-en-la-isla-la-tortuga/>

⁹⁰ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (25 de julio de 2022). Comunicado OEP en defensa de la isla La Tortuga. <https://www.ecopoliticavenezuela.org/2022/07/25/comunicado-oep-en-defensa-de-la-isla-la-tortuga/>

4.4. LOS ROQUES



Figura 54. Construcciones en el archipiélago de Los Roques. Fuente: Armando info

Las construcciones de lujosas mansiones en el Parque Nacional Archipiélago de Los Roques es un delito que se viene denunciando desde hace varios años. Estas edificaciones violan las normas y disposiciones de uso establecidas para este parque nacional, causando importantes impactos ambientales. Es necesario destacar que en Los Roques hay manglares, arrecifes de coral, un ecosistema frágil y sumamente importante que es susceptible a cualquier perturbación producida en su entorno. En el 2022 un reportaje del portal Runrunes⁹¹, expone los argumentos de las representantes de una de las posadas de lujo señaladas de irrespetar el Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. En este caso estas personas alegaron que esta construcción tiene un informe de impacto ambiental que fue consignado a INPARQUES, informe cuyo contenido se desconoce y no fue mostrado a la periodista que realizó el reportaje.

⁹¹ Melendez, L. (3 de mayo de 2022). SOS Los Roques: “otro nivel de turismo o cómo una posada se construyó en una área prohibida”. Runrunes. <https://runrun.es/rr-es-plus/473060/sos-los-roques-otro-nivel-de-turismo-o-como-una-posada-se-construyo-en-un-area-prohibida/>

4.5. PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA



Figura 55. Estructura metálica en el Parque Nacional Sierra Nevada Fuente: Redes Social Fiscalía de la República (2022)

A finales del mes de noviembre de 2022, el Sindicato de Trabajadores de Inparques (SUNEP-INPARQUES) hizo pública por redes sociales la denuncia en la que

alertaba que el Sistema Teleférico Mukumbarí había iniciado la construcción de una nueva estructura metálica en el Parque Nacional Sierra Nevada, estado Mérida, que contravenía las normativas de uso del parque⁹².

SUNEP-INPARQUES también señalaba su preocupación ante la posible habilitación de pistas de bicicross en áreas del Parque Nacional Sierra Nevada.

⁹² Arellano, M. (6 de diciembre de 2022). Construcciones ilegales amenazan el ecosistema del parque nacional Sierra Nevada. Runrunes. <https://runrun.es/rr-es-plus/489964/construcciones-ilegales-amenazan-ecosistema-del-parque-nacional-sierra-nevada/>



DESTACADO

Descartan ecocidio en Parque Nacional Sierra Nevada

Caracas, 7 de diciembre de 2022 • VTV

Figura 56. Visita del Ministro de Ecosocialismo al parque Sierra Nevada. Fuente: VTV (2022)

La denuncia tuvo eco en la opinión pública, lo que suscitó que la Fiscalía General de la República abriera una investigación sobre el caso. En diciembre, medios del Estado⁹³ informaron que el Ministro de Ecosocialismo descartó afectación de áreas naturales, justificando la construcción de un nuevo mirador en la zona indicando que esta se realiza “debido a que en años anteriores se presentaron varios accidentes con turistas que se resbalaron al acercarse a contemplar la vista hacia nuestro pico Bolívar”. Sin embargo, las autoridades no realizaron comentarios sobre las denuncias relativas al proceso de remodelación que ha venido llevando a cabo el Sistema Teleférico Mukumbarí ni sobre los hostigamientos de que han sido objeto los guardaparques del Parque Nacional Sierra Nevada.

Ante esta situación, distintas organizaciones dirigieron una carta abierta a las autoridades nacionales en materia ambiental⁹⁴ en la que fijaron posición ante la degradación del Parque Nacional Sierra Nevada.

⁹³ VTV. (7 de diciembre de 2022). Descartan ecocidio en Parque Nacional Sierra Nevada. <https://www.vtv.gob.ve/descartan-ecocidio-parque-nacional-sierra-nevada/>

⁹⁴ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (9 de diciembre de 2022). Carta Abierta a las autoridades con competencia en materia ambiental. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/12/09/carta-abierta-a-las-autoridades-con-competencia-en-materia-ambiental/>

4.6. NO HAY INFORMES PÚBLICOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Las decisiones sobre construcciones o cualquier proyecto que implique una modificación de los parques nacionales no deben ser asumidas de manera discrecional por parte de las autoridades. **La Constitución en el artículo 129 establece la obligatoriedad de la presentación de un estudio de impacto ambiental para todas las actividades capaces de generar daños a los ecosistemas, en todos los contratos que celebre la República o en los permisos que otorgue, aun cuando no aparezca expresamente redactada esta obligación en dichos permisos o contratos. Además, esta información, como toda la referida a contratos y permisos de carácter público y nacional, debe ser de libre acceso a la población, para su revisión y escrutinio.** En los últimos años, la degradación de los parques nacionales ha estado relacionada con la aprobación de actividades y proyectos de los cuales la ciudadanía no dispone de información sobre sus implicaciones ambientales.

Otro elemento que suele utilizarse como justificación de construcciones en parques nacionales y otras áreas protegidas es indicar que son “ecológicas”, “eco-amigables” aunque su propia presencia pueda resultar una perturbación a los ecosistemas y una contradicción y banalización al término “ecológico”. Todo proyecto que se ejecute en los parques nacionales y áreas naturales protegidas debe contar con una evaluación de impacto ambiental.

Muchas veces, cuando se producen denuncias ambientales, las autoridades se limitan a decir que determinaron que tal obra o tal proyecto no representa una amenaza, pero no presentan los resultados de los estudios que permitan confirmar tal aseveración.

5. GESTIÓN EFICIENTE DE LOS DESECHOS: UN ASUNTO PENDIENTE





Vertedero La Bonanza. Fuente: Últimas Noticias

El tema de la gestión y manejo de los desechos, es una tarea pendiente en nuestro país. En la actualidad persisten problemas socioambientales relacionados con el mal manejo de los desechos y residuos en diferentes partes del territorio nacional. En esta sección abordaremos dos ámbitos de esta problemática, primero el que tiene que ver con el tema de la basura y el otro relacionado con los desechos de la chatarra en Venezuela.

5.1. TONELADAS DE BASURA

Hay cifras que señalan que en Venezuela se generan al menos 28.000 toneladas de desechos diarios, sin embargo, solamente se recicla un 5% de ese total⁹⁵. El 95% de los desechos termina en vertederos a cielo abierto⁹⁶ o permanece un tiempo en contenedores de basura, siendo fuente de contaminación en muchas comunidades del país. En un reportaje, un experto en el tema indicó que los porcentajes de reciclaje han disminuido aún más, luego que en el 2021 se declarase al papel, el cartón y el plástico «de carácter estratégico para la industria nacional». Este decreto desanimó considerablemente a aquellos sectores dedicados al reciclaje por encontrar trabas por parte de funcionarios policiales en el traslado de lo que ahora se considera como material estratégico.

5.2. ALGUNOS DATOS SOBRE EL SERVICIO DE ASEO URBANO

Según la medición realizada por el Observatorio Venezolano de Servicios Públicos sobre la percepción ciudadana del servicio del aseo urbano en el período abril-mayo 2022, un 74,9%⁹⁷ de las personas encuestadas cuenta con este servicio. Por otra parte, 69,6% evalúa la calidad del servicio como positiva, siendo este servicio el menos crítico comparado con el agua y considerado entre los que menos inciden en la calidad de vida de los usuarios⁹⁸.

Este estudio indica que quienes valoran negativamente el servicio (28,3%), consideran que el camión de aseo urbano no pasa con la frecuencia debida. Es importante destacar que no todas las

⁹⁵ Graterol, M.(11 de mayo de 2022).Venezuela recicla solo 5% de las 28.000 toneladas de basura que genera a diario. Tal Cual Digital. <https://talcualdigital.com/venezuela-recicla-solo-5-de-las-28-000-toneladas-de-basura-que-genera-a-diario/>

⁹⁶ Transparencia Venezuela (16 de abril de 2021). Solicitan información pública sobre el aseo urbano a la alcaldía de Baruta. <https://transparencia.org.ve/transparencia-venezuela-solicita-informacion-publica-sobre-el-aseo-urbano-a-la-alcaldia-de-baruta/>

⁹⁷ Observatorio Venezolano de Servicios Públicos.(2022). Percepción ciudadana de los servicios públicos: Resultados de encuesta de usuarios de fecha abril-mayo 2022. <http://www.observatoriovsp.org/wp-content/uploads/Boletin-35.pdf>

⁹⁸ Según medición del Observatorio Venezolano de Servicios Públicos, el servicio de aseo urbano figura en el séptimo lugar de aquellos considerados que inciden en la calidad de vida. El primer lugar lo tiene el agua.

ciudades del país cuentan con servicio diario de aseo urbano como se puede apreciar en la siguiente figura.

Servicio de aseo urbano

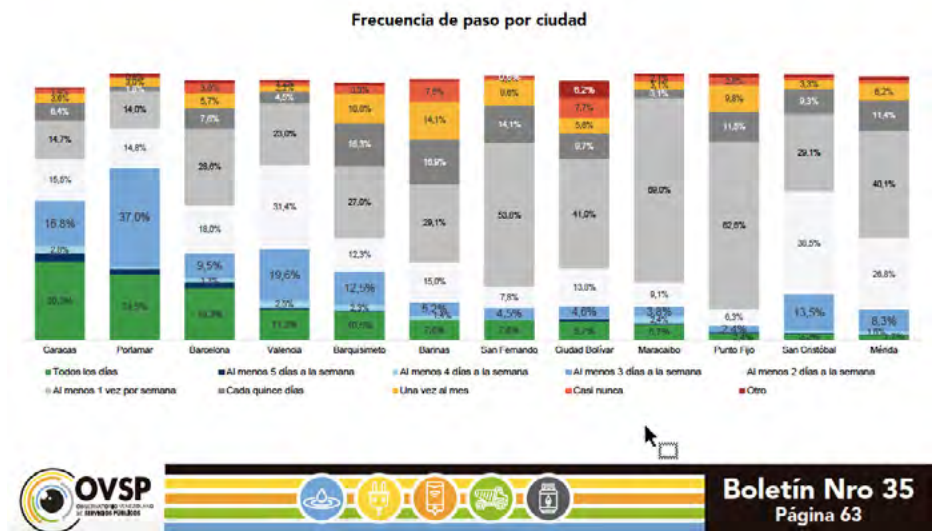


Figura 57. Frecuencia del servicio de aseo urbano por ciudad. Fuente OVSP (2022)

Hay ciudades como Maracaibo, Punto Fijo, San Fernando y Ciudad Bolívar en las que la frecuencia para recoger la basura oscila entre 1 vez por semana y cada quince días, incluso una vez al mes.

Las comunidades que no reciben el servicio de aseo urbano usan las siguientes opciones para deshacerse de la basura: trasladar la basura a un botadero cercano (48,1%), quemar la basura (19,0%), colocarla en la vía pública (12,8%). Todas estas medidas para paliar la ausencia del servicio generan a su vez problemas de salud pública y contaminación ambiental. A continuación presentamos algunos casos emblemáticos:

5.2.1. QUEMA DE BASURA EN SAN FERNANDO DE APURE Y TINAQUILLO

En marzo de 2022, algunos medios señalaron que habitantes de la urbanización José Gregorio Trejo en el municipio San Fernando del estado Apure, denunciaron que la quema indiscriminada de basura por parte de algunos vecinos del barrio San Luis ocasionó una fuerte humareda que afectó a las comunidades adyacentes⁹⁹.

En este reportaje destacan que la causa de las constantes quemadas de desechos se debe principalmente a las “fallas del servicio de recolección de basura que funciona una vez al mes”. Según el OSVP, San Fernando de Apure es una de las localidades que presenta mayores problemas con respecto al servicio de aseo urbano. 42,9% de los encuestados indicó que procede a quemar la basura ante el irregular servicio de aseo.

En Tinaquillo, estado Cojedes, también se reportó en el 2022 contaminación ambiental por el mal manejo de los desechos y residuos. En redes sociales se publicó un video¹⁰⁰ donde se evidenciaba una nube de humo proveniente del vertedero de basura de esa localidad.



Figura 58. Zamuros en las calles de San Fernando de Apure. Fuente Redes sociales @LuisSucesosLuis

⁹⁹ Díaz, M. (22 de marzo de 2022). Quema de basura en San Fernando de Apure mandó a los vecinos directo al hospital (VIDEOS). La Patilla. <https://www.lapatilla.com/2022/03/22/quema-basura-san-fernando-apure/>

¹⁰⁰ AnAmbiente [@anambiente2020]. (25 de marzo de 2022). Tinaquillo respira humo [Video]. Instagram. https://www.instagram.com/tv/CbiD9NXgspm/?utm_medium=share_sheet

5.3.2. RÍOS Y LAGOS CONTAMINADOS POR BASURA

En Maracay, estado Aragua, el río Madre Vieja a la altura de las urbanizaciones Girardot y Piñonal se ha convertido en un vertedero de basura¹⁰¹. Esta situación ha generado problemas de salud y el aumento de plagas en los alrededores.

El estado Zulia, y en especial la ciudad de Maracaibo, también presenta perturbaciones asociadas a la gestión de los desechos y residuos¹⁰². El Lago de Maracaibo no escapa a esta realidad. En julio de 2022, un operativo de la Alcaldía de Maracaibo, recolectó al menos 1,7 toneladas de desechos de plásticos¹⁰³. En este caso no solo influye el tema de la gestión de la basura por parte del Estado, sino también la acción de la ciudadanía que utiliza el Lago o las costas como vertedero.

Es importante destacar que Venezuela se encuentra entre los 20 países más contaminantes con plástico, ocupando el n° 18 del ranking¹⁰⁴. En el Lago de Maracaibo se estima que caen de distintas desembocaduras 13 toneladas de basuras plásticas al año. Vale acotar que 11 ríos venezolanos se encuentran entre los 224 más contaminantes del mundo, en lo que se destacan los ríos Tuy, Neverí, Catatumbo, Manzanares, Chama, Rivilla, Escalante, Cañada la Veneguita, Orinoco, San Juan y la quebrada Tacagua¹⁰⁵.



Figura 59. Basura en el río Madre Vieja en Maracay.
Fuente: Crónica Uno (2022)



Figura 60. Contaminación en el Lago de Maracaibo.
Fuente: Henry Chirinos /EFE

¹⁰¹ Díaz, G. (8 de febrero de 2022). El río Madre Vieja en Maracay es un caudal de basura. Crónica Uno. <https://cronica.uno/el-rio-madre-vieja-en-maracay-es-un-caudal-de-basura/>

¹⁰² Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (19 de mayo de 2022). Crisis y gestión de desechos y residuos: un problema multidimensional. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/05/19/crisis-y-gestion-de-desechos-y-residuos-un-problema-multidimensional/>

¹⁰³ Diario Contraste Noticias. (3 de julio de 2022). Más de 1,7 TON de desechos plásticos retiradas de las riberas del Lago de Maracaibo. <https://www.diariocontraste.com/2022/07/mas-de-17-ton-de-desechos-plasticos-retiradas-de-las-riberas-del-lago-de-maracaibo/#ixzz7ruQGw2vs>

¹⁰⁴ Robaina, G. (13/12/2021). Venezuela entre los países que más contaminan a los océanos del mundo con plástico. Mundo Agropecuario. <https://mundoagropecuario.com/venezuela-entre-los-paises-que-mas-contaminan-a-los-oceanos-del-mundo-con-plasticos/>

¹⁰⁵ Camargo, E. (11 de enero de 2022). La contaminación por plástico amenaza a los mares de Venezuela. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/01/11/la-contaminacion-por-plastico-amenaza-a-los-mares-de-venezuela/>

5.5. EL NEGOCIO DE LA CHATARRA



Figura 61. Tubería industria petrolera. Vía El publique (2020)



Figura 62. Los camiones que transportan chatarra están estacionados en un lote antes de descargar, en Guanta, Venezuela, el 20 de diciembre de 2021. Foto REUTERS/William Urdaneta

Otro aspecto relacionado con la gestión de desechos es el tema del manejo de la chatarra. En Venezuela, el auge de la venta de chatarra en los últimos años ha estado estrechamente vinculado con el deterioro y colapso de la industria petrolera¹⁰⁶. Ante la debacle de PDVSA y la disminución considerable por el ingreso petrolero, la chatarra se ha convertido en un nuevo negocio rentable para el Estado y constituye en la actualidad uno de los productos de mayor exportación en el país¹⁰⁷, generando en el 2021 un ingreso de 55 millones de dólares¹⁰⁸.

¹⁰⁶ Camargo, E. (11 de marzo de 2022). El negocio de la chatarra en Venezuela y el colapso de la industria petrolera. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/03/11/negocio-de-la-chatarra-y-el-colapso-industria-petrolera/>

¹⁰⁷ Fernández, H. (29 de noviembre de 2022). Del petróleo a la chatarra: una alternativa para la crisis económica en Venezuela. France 24. <https://www.france24.com/es/programas/reporteros/20221129-del-petr%C3%B3leo-a-la-chatarra-una-alternativa-para-la-crisis-econ%C3%B3mica-en-venezuela>

¹⁰⁸ Sumarium. (1 de abril de 2022). "Están sacando toda la chatarra" de Venezuela para recaudar divisas. <https://sumarium.info/2022/04/01/estan-sacando-toda-la-chatarra-de-venezuela-para-recaudar-divisas/>

Desde 2021 el gobierno venezolano ha considerado la chatarra como material estratégico y ahora se reserva para sí el monopolio de la compra de los residuos metálicos. En los últimos dos años se ha autorizado a alcaldías y gobernaciones para comercializar chatarra. De igual manera, también se creó la Corporación Ecosocialista Ezequiel Zamora (Corpoez) como el ente principal encargado de comercializar la chatarra ferrosa en los distintos puertos del país¹⁰⁹. **Ahora bien, este impulso del negocio de la chatarra, ha incentivado el desmantelamiento de piezas metálicas de la industria petrolera y otras instituciones. Según reportaje de Forbes, trabajadores de PDVSA han indicado que, lejos de recuperar las instalaciones, se han desmantelado las instalaciones de esta empresa estatal.**¹¹⁰

¹⁰⁹ Tal Cual Digital. (1 de abril de 2022). Reuters: Maduro ve la exportación de chatarra como una fuente de ingresos en potencia. <https://talcualdigital.com/reuters-maduro-ve-la-exportacion-de-chatarra-como-una-fuente-de-ingresos-en-potencia/>

¹¹⁰ Forbes. (1 de abril de 2022). ¿Por qué ahora en Venezuela están exportando chatarra?. <https://forbes.co/2022/04/01/actualidad/por-que-ahora-en-venezuela-estan-exportando-chatarra>

Incluso hay instituciones educativas que han sido desvalijadas para vender los pupitres y materiales ferrosos al mercado de la chatarra^{III}.

Esta situación que fomenta el mercado ilícito de la chatarra incide en el despojo de las empresas del Estado y en el deterioro de las instituciones. Una expresión más del extractivismo en la que subyace la ilegalidad y el fomento de las mafias de la chatarra en el país.

Inicio > Situación > Medio Ambiente > Recursos > Recursos de chatarra que se venden como chatarra y se venden como chatarra

Machado: Planteles son desvalijados para vender pupitres y ventanas como chatarra

El diputado Luis Machado, recibió denuncias sobre las precarias condiciones de las escuelas públicas en Monagas.

Autor Estrella Velandia — Última actualización Ene 13, 2022

DESTACADO EDUCACIÓN



El diputado de la Unidad al Císm, Luis Machado hizo la denuncia.

Figura 63. Planteles educativos en Monagas desvalijados para vender chatarra. Fuente: La Verdad de Monagas (2022).

^{III} Velandia, E. (13 de enero de 2022). Machado: Planteles son desvalijados para vender pupitres y ventanas como chatarra. La Verdad de Monagas. <https://laverdaddemonagas.com/2022/01/13/machado-planteles-son-desvalijados-para-vender-pupitres-y-ventanas-como-chatarra/>

6. VENEZUELA, UN PAÍS SIN SEGURIDAD NI JUSTICIA HÍDRICA





Agua contaminada. Fuente: [El Pitazo \(2022\)](#)

Las dificultades en el acceso al agua potable, constituyen uno de los problemas más recurrentes del día a día de la población venezolana. Esta situación dificultosa abarca diversos aspectos, porque no se limita únicamente a un tema de gestión de los recursos hídricos. Tiene causas múltiples, como económicas, políticas, ambientales, demográficas o de infraestructura, además de implicar no sólo el servicio, sino todo el ciclo del agua, como lo que concierne a la situación de las cuencas hidrográficas o factores vinculados a los regímenes climáticos, por mencionar ejemplos. A su vez, esta crisis hídrica que vive el país involucra también la vulneración de derechos humanos esenciales como el derecho al acceso al agua. Según las Naciones Unidas¹¹², *“El derecho humano al agua es el derecho de todos a disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asequible para el uso personal y doméstico. Un abastecimiento adecuado de agua salubre es necesario para evitar la muerte por deshidratación, para reducir el riesgo de las enfermedades relacio-*

¹¹² Hum Venezuela. (2022) El derecho al agua. <https://humvenezuela.com/wp-content/uploads/2020/07/Observaci%C3%B3n-N%C2%B0-15-Derecho-al-agua.pdf>

nadas con el agua y para satisfacer las necesidades de consumo y cocina y las necesidades de higiene personal y doméstica”.

La ONU además estipula varios criterios que están vinculados con el derecho al acceso al agua como lo son: la disponibilidad, la calidad y la accesibilidad (física y económica). En Venezuela esto no se cumple y el tema del agua termina exacerbando las profundas desigualdades sociales de la sociedad venezolana. Aunque estos mismos estatutos contemplan el principio de no discriminación, es decir que el agua debe ser accesible a toda la población sin distinción de estratos sociales, esto en la realidad no ocurre así. En el país, los sectores populares son unos de los que más sufren la carencia de agua y los que menos recursos tienen para poder buscar alternativas para paliar la falta de este bien común.

6.1. INSEGURIDAD E INJUSTICIA HÍDRICA EN VENEZUELA

En las condiciones en las que se encuentra la situación del acceso y suministro del agua en el país, es imposible tener seguridad hídrica. Para que exista seguridad hídrica debe haber un suministro de agua confiable en términos de cantidad y calidad¹¹³. La población venezolana tiene interrupciones significativas en el suministro de agua. En otros casos, la calidad del agua que llega a los hogares es de pésima calidad, lo que pone en riesgo la salud de las familias venezolanas. Existen problemas de fondo relacionados con la situación de las cuencas hidrográficas, muy afectadas por el extractivismo y en general el modelo de sociedad imperante, que afectan considerablemente la calidad y cantidad de aguas disponibles para los venezolanos. Factores como el avance de la frontera agrícola, la deforestación, la minería y la industria petrolera, han destruido segmentos considerables de las cuencas y contaminado sus aguas. Destaca la situación crítica de las cuencas de lagos como el de Maracaibo y Valencia; de ríos como el Tocuyo, Yaracuy, Chama o Tuy; de la vulnerabilidad hídrica de las zonas semiáridas de Falcón o Lara, o por su ubicación en la Faja Petrolífera del Orinoco; así como la situación de ríos en la Amazonía contaminados por el mercurio usado en la minería ilegal. Estos impactos son detallados en las otras secciones de este informe. Resaltamos adicionalmente

¹¹³ Global Water Partnership. (21 de diciembre de 2011). ¿Qué es la seguridad hídrica?. <https://www.gwp.org/es/GWP-Sud-America/ACERCA/por-que/PRINCIPALES-DESAFIOS/Que-es-la-seguridad-hidrica/>

la compleja situación de los embalses del país, de la cual el OEP ha elaborado un informe, donde destaca el estado crítico de algunos embalses, y factores de pérdida de vida útil de los mismos, sedimentación y contaminación de las aguas que contienen¹¹⁴.

La sección de este informe se enfocará en la situación del acceso al agua en el país.



90 % de la población venezolana no recibe agua potable de manera continua y, cuando el servicio se reestablece, el agua llega -en muchas oportunidades- maloliente y turbia. Consumir agua contaminada pone en riesgo la vida de millones de personas en #Venezuela.

#MonitorDescaVe



3:01 p. m. · 9 oct. 2022 · TweetDeck

Figura 64. Agua contaminada. Fuente: MonitorDescaVe @monitordescave (2022)

Según el informe de Hum Venezuela¹¹⁵, para marzo de 2022, 19,1 millones de venezolanos tenían serias restricciones de acceso al agua, otras 12,5 millones personas presentaban interrupciones severas de agua por acueductos. Por otra parte, 22,2 millones de personas en el país estaban

expuestas a agua contaminada es decir, el agua que les llega a sus viviendas no cumple con los mínimos estándares de calidad, lo que propicia la ocurrencia de enfermedades gastrointestinales y de la piel.

← Tweet



#Venezuela | Aumentan enfermedades por contaminación del agua en Apure .- !



adncaraota.com

Aumentan enfermedades por contaminación del agua en Apure
tds_thumb_td_218x150

7:31 p. m. · 8 nov. 2022 · CaraotaDigital

Figura 65. Aumentan enfermedades por contaminación de agua en Apure. Fuente: Caraota Digital (2022)

La problemática del agua en Venezuela también está vinculada a una situación de injusticia hídrica porque se expresa en una abismal inequidad social con respecto al acceso y distribución del agua, derivando en una acentuación de las desigualdades y la exclusión social. Es así como vemos reportes de comunidades sin agua desde hace meses o incluso años, y también familias que no cuentan con el servicio de agua.

¹¹⁴ Rodríguez Olarte, D. (10 de abril de 2021). Embalses de Venezuela: Una puesta al día. Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2021/04/10/embalses-de-venezuela-una-puesta-al-dia/>

¹¹⁵ HUMVenezuela. (2022). Informe de seguimiento a los impactos de la emergencia humanitaria compleja en Venezuela tras el confinamiento por la pandemia de COVID. <https://humvenezuela.com/wp-content/uploads/2022/09/HumVenezuela-Informe-Marzo-2022.pdf>



Figura 66. Comunidad en el estado Zulia tiene 10 años sin servicio de agua. Fuente: Zuliano de Corazón (2022)

No tener acceso al agua potable incide en la precarización de las condiciones de vida de millones de hogares en nuestro país e incrementa la vulnerabilidad de sectores ya de por sí vulnerables como mujeres y personas de la tercera edad. Mujeres y adultos mayores¹¹⁶ deben recorrer kilómetros y cargar peso para abastecerse de agua, lo cual afecta su salud.



Figura 67. Adultos mayores agotan su salud por cargar agua. Fuente: Wincarly Ramos para Crónica Uno (2022)

¹¹⁶ Ramos, W. (26 de noviembre de 2022). Adultos mayores agotan su salud por ir a cargar agua en Cotiza. Crónica Uno. <https://storage.googleapis.com/curium/cronica.uno/adultos-mayores-agotan-su-salud-por-ir-a-cargar-agua-en-cotiza.html>

Según el Observatorio Venezolano de Servicios Públicos¹¹⁷, las soluciones más comunes frente a la ausencia del servicio de agua son: tener agua almacenada (46.2%), contratar una cisterna (23.8%), y comprar botellones (12.7%). Hay un 7,3% de los encuestados que recogen agua de otros sitios, como pozos, quebradas y ríos (Ver figura 68).



Figura 68. Escasez de agua obligan a habitantes abastecer de agua en riachuelos. Fuente: VPITV @VPITV (2022)

La injusticia hídrica también está relacionada con políticas públicas y gestión ineficiente del agua. En octubre de 2022, se reportaron distintas denuncias de agua contaminada en Caracas, debido a que el desbarrador se averió y en consecuencia el agua llegaba con barro y sin ser debidamente tratada.

¹¹⁷ Observatorio Venezolano de Servicios Públicos. (2022). Percepción ciudadana de los servicios públicos: Resultados de encuesta de usuarios de fecha abril-mayo 2022. <http://www.observatoriovsp.org/wp-content/uploads/Boletin-35.pdf>



Figura 69. Avería de desbarrador de agua que surte a Caracas. Fuente: Reporte Ya @ReporteYa (2022)



Figura 70. Hospitales presentan falla de suministro de agua. Fuente: El diario (2022)

Los hospitales no quedan al margen de esta situación. Los 12 principales centros de salud públicos de la ciudad de Caracas no cuentan con servicio permanente de agua potable¹¹⁸. La Encuesta Nacional de Hospitales de la ONG Médicos por la Salud¹¹⁹ arrojó que 2 de cada 3 hospitales y centros de salud carecen del suministro de agua. La ausencia de agua impide la atención adecuada de pacientes.

¹¹⁸ Pimentel, O. (27 de noviembre de 2022). Hospitales de Caracas reciben solo horas de agua potable para atender a pacientes. Crónica Uno. <https://storage.googleapis.com/qurium/cronica.uno/hospitales-de-caracas-reciben-solo-horas-de-agua-potable-para-atender-a-pacientes.html>

¹¹⁹ Aure, Y. (17 de noviembre de 2022). 2 de cada 3 hospitales en Venezuela presentan fallas en el suministro de agua. El Diario. <https://eldiario.com/2022/11/17/2-cada-3-hospitales-venezuela-presentan-fallas-suministro-agua/>

6.2. ALGUNAS CIFRAS SOBRE EL ACCESO AL AGUA EN VENEZUELA

La grave situación hídrica en Venezuela se expresa en las siguientes cifras:

- El 82% de la población está expuesta a agua contaminada y el 90% está afectada por deficiencias de su acceso¹²⁰.
- 61,9% de los encuestados por el Observatorio Venezolano de Servicios Públicos para mayo de 2022¹²¹, califica el servicio de forma negativa. Las principales razones por las que lo consideran negativo es por la inconstancia del servicio, por la calidad del agua, y por no recibir el agua incluso donde hay tuberías en condiciones para hacerlo.
- Según el Observatorio de Conflictividad Social, en el primer semestre de 2022 se produjeron 459 protestas¹²² para demandar acceso al agua potable. Esto equivale al 52,51% del total de las protestas por servicios básicos realizadas en el país.
- El 47,3% de los hogares reporta reutilizar o reciclar el agua de alguna manera, principalmente en los baños, o para regar plantas¹²³.
- Las soluciones más comunes frente a la ausencia del servicio son: tener agua almacenada (46,2%), contratar una cisterna (23,8%), y comprar botellones (12,7%)¹²⁴.
- Según la organización Monitor Ciudad¹²⁵, los habitantes del municipio Libertador en el Distrito Capital, solamente recibieron agua durante 58,3 horas de las 168 horas que tiene la semana. Además los habitantes del mencionado municipio dedicaron un promedio de 4 horas y 42 minutos al almacenamiento de agua¹²⁶.

¹²⁰ Monitoreamos. (14 de octubre de 2022). Observatorio Social Humanitario: 82% de la población del país está expuesta a agua contaminada. <https://monitoreamos.com/venezuela/observatorio-social-humanitario-82-de-la-poblacion-del-pais-esta-expuesta-a-agua-contaminada>

¹²¹ Observatorio Venezolano de Servicios Públicos. (2022). Percepción ciudadana de los servicios públicos: Resultados de encuesta de usuarios de fecha abril-mayo 2022. <http://www.observatoriovsp.org/wp-content/uploads/Boletin-35.pdf>

¹²² Observatorio Venezolano de Conflictividad Social. (2022). Venezuela primer semestre de 2022. <http://www.observatoriodeconflictos.org.ve/tendencias-de-la-conflictividad/conflictividad-social-en-venezuela-en-el-primer-semestre-de-2022>

¹²³ Observatorio Venezolano de Servicios Públicos. (2022). citada anteriormente

¹²⁴ Observatorio Venezolano de Servicios Públicos. (2022). citada anteriormente

¹²⁵ Mozo Zamorano, R. (10 de febrero de 2023). Monitor Ciudad: Caracas pasó más de 60% del tiempo sin servicio de agua en 2022. Efecto Cocuyo. <https://storage.googleapis.com/curium/efectococuyo.com/la-humanidad-monitor-ciudad-caracas-paso-mas-de-60-del-tiempo-sin-servicio-de-agua-en-2022.html>

¹²⁶ Monitor Ciudad. (6 de febrero de 2023). En promedio los habitantes del Mun. Libertador tuvieron que invertir 4 horas y 42min en almacenar agua. Esto reduce tiempo productivo y de recreación de los ciudadanos, en muchos de ellos tiene impactos en la salud. [Tweet] [Imagen adjunta]. Twitter. https://twitter.com/MonitorCiudad_/status/1622733936068595720

6.3. COMUNIDADES POR EL AGUA Y ALTERNATIVAS A LA CRISIS HÍDRICA

Ante la crisis hídrica que vive Venezuela, han surgido iniciativas como El Movimiento Unidos por el Agua que convoca a distintos líderes comunitarios, principalmente del estado Lara, quienes exigen al Estado venezolano el respeto del agua como derecho humano. Es importante destacar que Lara es una de las entidades más afectadas por la problemática del agua. La degradación de sus cuencas, así como la situación delicada que presenta el Sistema Hidráulico Alto Tocuyo del cual depende más de un millón de personas, ha sido motivo de preocupación de los larenses. El Observatorio de Ecología Política de Venezuela¹²⁷ viene haciendo seguimiento de la crisis hídrica de este estado y apoyando la lucha de la población de Lara por su derecho al acceso al agua.

Con la campaña permanente Voces por el Agua del Observatorio de Ecología Política de Venezuela se realizaron distintas actividades durante el 2022. Entre ellas figuran los mapeos comunitarios del agua¹²⁸ y las tertulias de agua¹²⁹ que generan espacios de trabajo y de alianzas con comunidades y organizaciones que nos permiten exigir justicia hídrica a partir del conocimiento de los territorios y el intercambio de experiencias, así como establecer rutas de acción y transformación de la situación.



Figura 71. Poster del Movimiento Unidos por el Agua. Fuente: @UnidosxelaguaY

¹²⁷ Voces por el Agua.(21 de enero de 2022). Se agudiza la crisis hídrica en el estado Lara. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/01/21/se-agudiza-crisis-hidrica-en-el-estado-lara/>

¹²⁸ Voces por el Agua.(16 de febrero de 2022). San Blas se suma al mapeo comunitario en defensa del agua como bien común. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/02/16/san-blas-se-suma-al-mapeo-comunitario-en-defensa-del-agua-como-bien-comun/>

¹²⁹ Voces por el Agua. (12 de diciembre de 2022). Tertulias por el agua 2022. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/12/12/tertulias-por-el-agua-2022/>

**7.
CAMBIO
CLIMÁTICO: SE
INTENSIFICAN LAS
CONSECUENCIAS
Y SE PERPETÚA
LA FALTA
DE PREVISIÓN**





Deslave en Las Tejerías en el 2022 (Foto AP/Matias Delacroix)

Las consecuencias del cambio climático en nuestro país son complejas, debido a que generan a su vez diversas problemáticas que acrecientan las condiciones actuales de pobreza y vulnerabilidad social en las que se encuentra la población venezolana.

El cambio climático intensifica los fenómenos extremos de forma que los hace más recurrentes y de mayor duración. En el 2022, en nuestro país la temporada de lluvias comenzó en abril, adelantándose un mes antes de lo esperado¹³⁰. Las precipitaciones torrenciales se mantuvieron a lo largo de todo el año y produjeron deslaves, personas fallecidas, damnificados e innumerables pérdidas económicas y materiales. Es importante destacar que estos eventos se registraron cuando todavía no había pasado un año del deslave ocurrido en el 2021 en Tovar, estado Mérida, en el que hubo 22 personas fallecidas y al menos 9.322 familias afectadas¹³¹.

¹³⁰ Meza, J. (26 de abril de 2022). Maduro anuncia que la temporada de lluvias traerá hasta granizo para la región capital. El Nacional. <https://www.elnacional.com/venezuela/maduro-anuncia-que-la-temporada-de-lluvias-traera-hasta-granizo-para-la-region-capital/>

¹³¹ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (28 de junio de 2022). Venezuela en Tiempos de Cambio Climático. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/06/28/venezuela-en-tiempos-de-cambio-climatico/>

7.1. UN AÑO CON MÁS LLUVIA DE LO HABITUAL

En el 2022 se reportaron intensos eventos hidrometeorológicos desde finales del primer trimestre hasta finalizar el año. El resumen anual de precipitaciones elaborado por el Departamento de Ingeniería Hidrometeorológica de la Universidad Central de Venezuela¹³² indicó que el año pasado hubo un comportamiento peculiar caracterizado por un promedio anual de precipitaciones mayor a lo habitual. De hecho, destacan que en el 2022 “El total del año es 1,107 mm es mayor al total anual promedio 887,0 mm, la probabilidad asociada al acumulado es 82,4% y lo define como Año Lluvioso muy cercano a Lluvioso Extremo”.

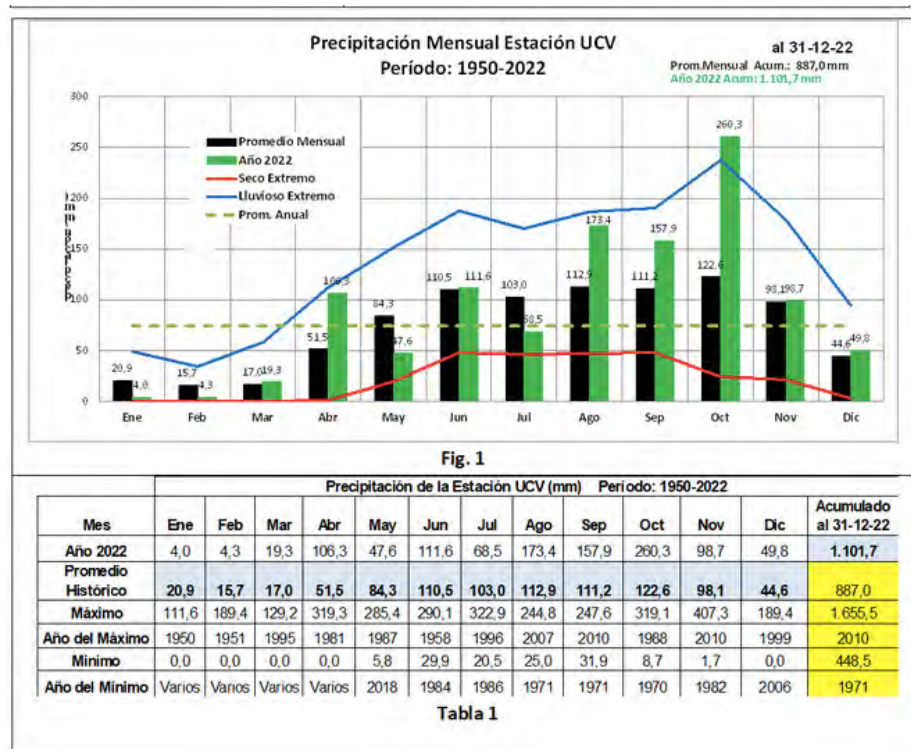


Figura 72. Precipitación Mensual Estación UCV período 1950-2022. Fuente: Boletín Mensual Precipitación de diciembre de 2022 en Estación UCV y Resumen Anual del Departamento de Ingeniería Hidrometeorológica de la Universidad Central.

Este reporte también señaló que el 2022 fue “el segundo año con más días de lluvia en 73 años de registros”.

¹³² Departamento de Ingeniería hidrometeorológica. (2023). Boletín Mensual Precipitación de diciembre de 2022 en Estación UCV y Resumen Anual. <https://hidromet-ucv.org/ve/boletin-mensual-precipitacion-de-diciembre-de-2022-en-estacion-ucv-y-resumen-anual/>

7.2. INUNDACIONES EN EL 2022

En la sistematización de reportes de noticias sobre las precipitaciones del año 2022 realizada por el Observatorio de Ecología Política de Venezuela, identificamos al menos 100 noticias sobre incidentes relacionados con las lluvias torrenciales en un período comprendido entre abril¹³³ y octubre del año pasado. El número de entidades afectadas por eventos hidrometeorológicos fue mayor a la reportada por el OEP en el 2021¹³⁴. En el 2022, 22 estados del territorio nacional registraron algún tipo de afectación por motivo de las fuertes lluvias siendo estos: Amazonas, Aragua, Anzoátegui, Barinas, Bolívar, Carabobo, Delta Amacuro, Distrito Capital, Falcón, Guárico, La Guaira, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Yaracuy y Zulia.

En octubre de 2022, las autoridades nacionales habían atendido a 26.000 familias afectadas por las lluvias. También informaron que para la fecha 199 municipios y 629 parroquias habían registrado afectaciones por las precipitaciones¹³⁵. Esta cifra es mucho mayor a la reportada en el 2021, cuando se registraron 35.000 personas afectadas de 85 municipios según indicaba INAMEH¹³⁶. Asimismo, el medio digital Efecto Cocuyo contabilizó 92 personas fallecidas¹³⁷ por esta misma causa.

La Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA) señalaba en uno de sus reportes¹³⁸ que las fuertes lluvias del 8 de octubre, afectaron a al menos 61.000 personas de 120 municipios de 17 estados.

7.2.1. LA TRAGEDIA DE LAS TEJERÍAS

Las fuertes precipitaciones, generaron deslizamientos de tierras y desbordamientos de ríos y quebradas en gran parte del territorio nacional durante este 2022. Uno de los estados más afectados fue Aragua en donde se produjeron dos deslaves de gran magnitud.

En octubre de 2022, en Las Tejerías, sucedió el peor deslave de la última década ocurrido en el país. Este evento dejó un saldo de 54 muertos y 8 personas desaparecidas e innumerables pérdidas materiales.

Redacción Runrun.es | Abr 28, 2022 | Actualizado hace 10 meses

En dos días cayó en Caracas el triple de las lluvias esperadas para un mes



Figura 73. Autoridades señalan que en Caracas cayó el triple de lluvia esperada en un mes. Fuente: Runrunes (2022)

¹³³ Camargo, E. (6 de mayo de 2022). Lluvias, Cambio Climático y Gestión de Desastres: Un Balance de las inundaciones en Venezuela en el mes de abril. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/05/06/lluvias-cambio-climatico-y-gestion-de-desastres-un-balance-de-las-inundaciones-en-venezuela-en-el-mes-de-abril/>

¹³⁴ OEP (28 junio, 2022). Venezuela en tiempos de Cambio Climático. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/06/28/venezuela-en-tiempos-de-cambio-climatico/>

¹³⁵ El Tiempo. (29 de octubre de 2022). Balance: 199 municipios del país han resultado afectados por las lluvias de las últimas semanas. <http://diarioeltiempo.com.ve/balance-199-municipios-del-pais-han-resultado-afectados-por-las-lluvias-de-las-ultimas-semanas/>

¹³⁶ Rodríguez, E.G. (23 de mayo de 2022). ¿Hay desplazamientos por motivos ambientales en Venezuela?. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/05/23/hay-desplazamientos-por-motivos-ambientales-en-venezuela/>

¹³⁷ Andara Meza, A. (4 de enero de 2023). Lluvias de 2022 superaron promedio histórico en Venezuela, según reporte de la UCV. Efecto Cocuyo. <https://efectococuyo.com/la-humanidad/lluvias-de-2022-superaron-promedio-historico-en-venezuela-segun-reporte-de-la-ucv/>

¹³⁸ Reliefweb. (2022). Venezuela: Floods - Emergency Plan of Action (EPoA), DREF Operation No. MDRVE007. <https://reliefweb.int/report/venezuela-bolivarian-republic/venezuela-floods-emergency-plan-action-epoa-dref-operation-no-mdrve007>



Desde el OEP elevamos un pronunciamiento¹³⁹ a partir de este colosal deslave, en el que instamos a abrir un debate sobre la necesidad de una nueva gestión de riesgos y desastres en el país. Si bien, el cambio climático es un factor que incide sin duda en la intensificación de los eventos extremos, tampoco se le puede atribuir toda la responsabilidad de tragedias como la ocurrida en la localidad de Las Tejerías. En este sentido hemos destacado lo siguiente: **“Llamar a lo sucedido en Las Tejerías un “desastre natural”, sin más, no nos permite entender el problema, y evita también hablar de responsabilidades humanas y políticas en estos hechos. La alteración del régimen natural de perturbaciones en las cuencas hidrográficas, como este, o los referidos a la Costa Oriental del Lago de Maracaibo o las inundaciones que se desarrollan en varias regiones del país, no deben ser sólo atribuidos a lluvias torrenciales o fenómenos como la Niña o el Niño (de ocurrencia periódica pero cada vez más intensa), sino que también se combinan con los impactos que generan actividades humanas, que van desde la creciente intervención que ejercemos sobre la naturaleza hasta la omisión de medidas oportunas de prevención y mitigación de los desastres por parte de las autoridades nacionales”**.

Figura 74. Deslave en Las Tejerías. Foto: Gregoria Díaz @churuguara

¹³⁹ Observatorio de Ecología Política de Venezuela. (21 de octubre de 2022). Venezuela: sin planes de contingencia frente a lluvias torrenciales y el cambio climático. <https://ecopolitica-venezuela.org/2022/10/21/venezuela-sin-planes-de-contingencia-frente-a-lluvias-torrenciales-y-el-cambio-climatico/>

7.2.2. EL CASTAÑO

A pocos días del deslave en Las Tejerías, se produjo otro en El Castaño, estado Aragua, que trajo como consecuencia la muerte de 4 personas, 5 lesionados, 100 rescates, y al menos 41 viviendas afectadas, de las cuales 6 se perdieron completamente¹⁴⁰. Es importante destacar que un miembro del Instituto de Búsqueda y Salvamento I-SAR, indicó que los incendios forestales en Aragua de principios de año contribuyeron al deslizamiento de lodo, sedimentos, y rocas, que causaron parte de los destrozos en la zona¹⁴¹.



Figura 75. El Castaño en Maracay, estado Aragua. Foto: Federico Parra / AFP).

Además de estos eventos emblemáticos, en el 2022 se registraron inundaciones y deslaves en gran parte del territorio nacional. En Mérida 50 sectores fueron afectados, reportándose en el mes de mayo, viviendas destruidas y la muerte de uno de sus habitantes¹⁴². Se trató de un incidente que, según el gobernador Jehyson Guzmán, implicó la aprobación del equivalente a unos 280.000\$ para atender a los municipios afectados por las lluvias. No obstante, en los hechos, esa cifra no se reflejó en lo concreto, o al menos resultó insuficiente para evitar desastres durante el resto de la temporada de lluvia en la zona.

En Nueva Esparta, al menos 1000 familias perdieron sus enseres y se vieron en la necesidad de ayuda por parte de equipos de emergencia en la zona de Juan Griego¹⁴³.

¹⁴⁰ Díaz, G. (24 de octubre de 2022). El Castaño avanza en su recuperación en medio del desborde de solidaridad y opacidad oficial. Crónica Uno. <https://cronica.uno/a-una-semana-del-deslave-el-castano-emprende-su-recuperacion/>

¹⁴¹ Servicio de Información Pública. (18 de octubre de 2022). Jacobo Vidarte, integrante del I-SAR, aseguró que a principios de 2022 hubo muchos incendios forestales en Aragua, lo que contribuyó al deslizamiento de lodo, sedimentos y rocas. Afirmó que las zonas afectadas por el fuego son vulnerables a estos deslizamientos. [Tweet] [Imagen adjunta]. Twitter. <https://twitter.com/infopublicave/status/1582418731702972417>

¹⁴² G,S. (13 de mayo de 2022). Más de 50 sectores de Mérida han resultado afectados por las fuertes lluvias. El diario. <https://eldiario.com/2022/05/13/sectores-de-merida-afectados-por-las-lluvias/>

¹⁴³ Añez, J.(7 de septiembre de 2022).Nueva Esparta | Alcaldía decreta emergencia en Juan Griego tras inundaciones por lluvias. El Pitazo. <https://epthelinkdos.tk/oriente/nueva-esparta-alcaldia-decreta-emergencia-en-juan-griego-tras-inundaciones-por-lluvias/>

7.3. IMPACTO DE LAS INUNDACIONES EN EL SECTOR AGROPRODUCTIVO

Las inundaciones durante el 2022, produjeron pérdidas cuantiosas en el sector agrícola y pecuario¹⁴⁴. Una de las entidades más afectadas fue el Zulia. Solamente entre mayo y junio, las fuertes lluvias y desbordes ocurridos en el sur del Lago de Maracaibo habrían afectado al menos 150.000 hectáreas productivas¹⁴⁵. La ruptura de un dique en la zona sur del Lago anegó cultivos enteros de plátano afectando significativamente los niveles de producción de este rubro¹⁴⁶.

El sector ganadero también tuvo cuantiosas pérdidas económicas debido a la afectación de ganado. La industria láctea también registró pérdidas importantes.

Reportan muerte de más de mil animales por inundaciones en el Zulia

Escrito por Astolfo Villarreal | mayo 3, 2022



Figura 76. Reportan muerte de animales por inundaciones. Fuente Punto de Corte (2022)

Las lluvias torrenciales también afectaron 16 mil hectáreas de cultivos de caña, maíz y arroz. Debe señalarse que un estudio de la NASA ha indicado que cultivos como el maíz se verían seriamente amenazados por el aumento de eventos extremos como sequías o inundaciones¹⁴⁷. Esta situación afectaría los precios y el acceso de este rubro primordial en la dieta de la población venezolana.

En términos generales, esta temporada de lluvias intensas y más extendida que en otros años, generó un impacto importante en la agricultura y la ganadería. No todos los productores tienen la misma oportunidad de recuperarse de las consecuencias de estos eventos, algunos de ellos, sobre todo los pequeños productores, muchas veces no lo logran. Esta situación deriva en otras problemáticas aún más complejas como la migración y la pobreza.

¹⁴⁴ Rodríguez, E.G. (17 de agosto de 2022). Después de la lluvia: Impacto económico de las inundaciones en Venezuela. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/08/17/despues-de-la-lluvia-impacto-economico-de-las-inundaciones-en-venezuela/>

¹⁴⁵ Casanova, M. (10 de octubre de 2022). Gobernador del Zulia: 150.000 hectáreas productivas están inundadas por lluvias. El Pitazo. <https://elpitazo.net/occidente/gobernador-del-zulia-150-000-hectareas-productivas-estan-inundadas-por-lluvias/>

¹⁴⁶ Samper, G. (4 de mayo de 2022). FUMPLAVEN: Se habla de una producción por debajo de 5 mil kilos de plátano por hectárea al año luego de las inundaciones. Fedecámaras radio. <https://fedecamaras-radio.com/fumplaven-se-habla-de-una-produccion-por-debajo-de-5-mil-toneladas-de-platano-por-hectareas-al-ano-luego-de-las-inundaciones/>

¹⁴⁷ Suárez Piña, R. (12 de junio de 2022). El maíz venezolano, otro cultivo amenazado por el cambio climático. Efecto Cocuyo. <https://efectococuyo.com/cambio-climatico/maiz-venezolano-otro-cultivo-amenazado-por-cambio-climatico/>

7.4. DESPLAZAMIENTOS AMBIENTALES EN VENEZUELA

Como se ha indicado en este capítulo, el aumento de la intensidad y la ocurrencia de eventos extremos, producen diferentes problemáticas, siendo una de estas, los fenómenos de movilidad humana. En Venezuela, aunque no existen cifras oficiales, se producen desplazamientos asociados a lo que comúnmente se denomina desastres naturales¹⁴⁸. En el 2021, las lluvias e inundaciones afectaron 85 municipios y 54.543 personas¹⁴⁹ y esto propició las migraciones internas de 32.000 personas, según lo señaló El Informe Global sobre Desplazamiento Interno 2022¹⁵⁰ (ver figura 77).

Total number of IDPs in 2021



Figure 37: Countries with the highest number of IDPs in the Americas as of end 2021

Figura 77. Países con mayor número de desplazamientos internos en América a finales de 2021. Fuente: Global Report on Internal Displacement 2022.

¹⁴⁸ Rodríguez, E.G. (23 de mayo de 2022). ¿Hay desplazamientos por motivos ambientales en Venezuela?. Observatorio de Ecología Política de Venezuela. <https://ecopoliticavenezuela.org/2022/05/23/hay-desplazamientos-por-motivos-ambientales-en-venezuela/>

¹⁴⁹ Reliefweb. (2022). Venezuela: Floods DREF Operation n° MDRVE005 - Final Report. <https://reliefweb.int/report/venezuela-bolivarian-republic/venezuela-floods-dref-operation-n-mdr-ve005-final-report>

¹⁵⁰ IDMC (2022). Global Report on Internal Displacement 2022. https://www.internal-displacement.org/sites/default/files/publications/documents/IDMC_GRID_2022_LR.pdf

7.5. MENOS GLACIARES Y MÁS ENFERMEDADES

Las consecuencias del Cambio Climático se evidencian en nuestro país, no solo en la intensificación de fenómenos hidrometeorológicos sino que además, según lo indican ciertos estudios, para el 2021 ya se observaban “anomalías negativas de la temperatura en el extremo norte de la República Bolivariana de Venezuela”¹⁵¹. Este informe sobre el Estado del clima en América Latina y el Caribe también señala que los glaciares de los andes tropicales han disminuido el 30% de su superficie desde 1980. En el caso de Venezuela, Inparques¹⁵² sostiene que el país será el primero de la región en quedarse sin glaciares. **De tres glaciares que formaban la Sierra Nevada, solamente queda el Pico Humboldt y este ha perdido el 99% de su superficie. De hecho, un equipo de investigadores publicó en el 2022, un estudio en el que sugieren que el Glaciar La Corona del Pico Humboldt ya ha dejado de serlo**¹⁵³.

Parece un hecho: Venezuela se queda sin glaciares

Un equipo de científicos que estaba analizando los glaciares tropicales de los Andes encontró que, prácticamente, ya no quedan rastros de estas formaciones en Venezuela. ¿Qué implica?



Imagen de la Sierra Nevada de Mérida donde había un glaciar.

Foto: Hendricksanchez - Wikimedia Creative Commons

Figura 78. Venezuela se queda sin glaciares. Fuente El Espectador (2022)

Los efectos del cambio climático en nuestro país supondrán el aumento de al menos tres grados más de temperatura, con una sensación térmica de 60 °C, en los Andes y el Zulia. Así lo estimó el ingeniero y profesor Osmar Mavárez, de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia¹⁵⁴. También señaló este profesional que se prevé para el 2060 la afectación de unos 2500 Km de las costas caribeñas por la subida del nivel del mar. Es importante destacar que el 6% de la población venezolana vive en las zonas costeras

¹⁵¹ Organización Meteorológica Mundial.(2022). Estado del clima en América Latina y el Caribe.<https://public.wmo.int/es/estado-del-clima-en-am%C3%A9rica-latina-y-el-caribe-0>

¹⁵² Inparques. (21 de junio de 2022.). Venezuela será pronto el primer país en quedarse sin glaciares consecuencia del cambio climático. <http://www.inparques.gob.ve/cms/main/verNoticiap/1496>

¹⁵³ Mazzeo, C. (20 de julio de 2022). Parece un hecho: Venezuela se queda sin glaciares. El Espectador.<https://www.elespectador.com/ambiente/parece-un-hecho-venezuela-se-queda-sin-glaciares/>

¹⁵⁴ Suárez Piña, R. (24 de julio de 2022). Migraciones, más calor y más sequía: los efectos del cambio climático en Venezuela. Efecto Cocuyo. <https://efectococuyo.com/cambio-climatico/efectos-cambio-climatico-venezuela/>

de baja elevación¹⁵⁵. En tal sentido, la exposición a riesgos de este sector de la población es mayor y con proyecciones que tienden al aumento.

Otro de los impactos relevantes del cambio climático es el aumento de la incidencia de enfermedades infecciosas. En el caso de Venezuela, la propagación del dengue y la malaria en la región amazónica ha aumentado significativamente¹⁵⁶.

Por otra parte, según algunos adelantos del Segundo Reporte Académico de Cambio Climático en Venezuela¹⁵⁷ (que será publicado a finales de 2024) de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN), se proyecta que para el 2030, aproximadamente 200.000 personas puedan caer bajo la línea de pobreza extrema a causa del cambio climático en Venezuela.

En el 2022 se registró el tercer episodio consecutivo del fenómeno climático de La Niña¹⁵⁸ y para este 2023, las proyecciones estiman que hay una alta probabilidad de que vuelva el fenómeno El Niño¹⁵⁹ lo que implica la prevalencia de periodos de sequías en el país.

¹⁵⁵ Castellanos, E., M.F. Lemos, L. Astigarraga, N. Chacón, N. Cuvi, C. Huggel, L. Miranda, M. Moncassim Vale, J.P. Ometto, P.L. Peri, J.C. Postigo, L. Ramajo, L. Roco, and M. Rusticucci, 2022: Central and South America. In: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 1689-1816, doi:10.1017/9781009325844.014.

¹⁵⁶ Citada anteriormente

¹⁵⁷ Lafontant, G. (12 de diciembre de 2022). Venezuela está más vulnerable, menos resiliente y más expuesta a los impactos del cambio climático, advirtió la Acfiman. El ucabista. <https://elucabista.com/2022/12/12/venezuela-esta-mas-vulnerable-menos-resiliente-y-mas-expuesta-a-los-impactos-del-cambio-climatico-advirtio-la-acfiman/>

¹⁵⁸ BBC News Mundo. (Qué es el fenómeno del “triple episodio” de La Niña que ocurre por primera vez este siglo (y qué consecuencias puede tener). <https://www.bbc.com/mundo/noticias-62802493>

¹⁵⁹ Picasso. M. (1 de febrero de 2023). Vuelve El Niño en 2023 con estos impactos a nivel global. El Tiempo.es. <https://www.eltiempo.es/noticias/impactos-el-nino-2023>

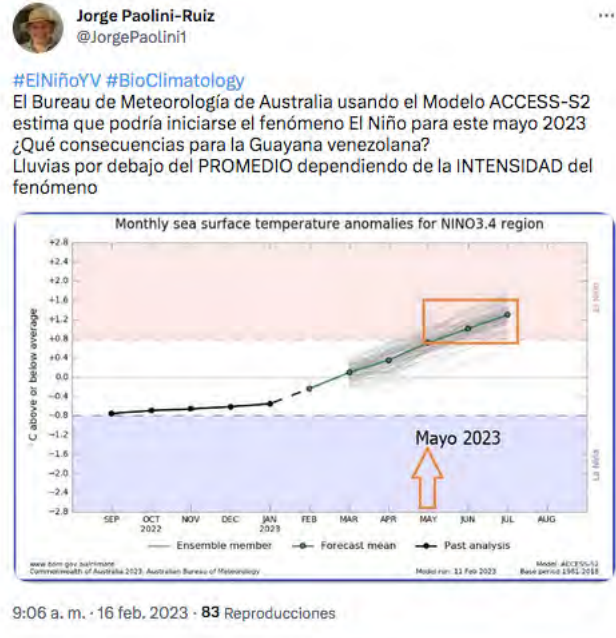


Figura 79. Predicciones del fenómeno Niño. Fuente Jorge Paolino Ruíz (2023)

El Cambio Climático incide en que estos eventos sean más intensos, por tanto se espera que en Venezuela las consecuencias supongan una afectación de la producción agrícola y pecuaria, el incremento de incendios forestales y un impacto en servicios ya de por sí precarios, como el acceso al agua y la electricidad. En tal sentido, es imperativo que el Estado establezca planes de prevención y contingencia ante estos fenómenos climáticos.

8. CONCLUSIONES



8. CONCLUSIONES

En términos generales la situación socioambiental prevaleciente en Venezuela durante el 2022 no representó ningún cambio cualitativo con respecto a la situación característica de años anteriores. El contexto acrecentado de caos ecosocial que nos aqueja, representa un reto de primera magnitud que exige una defensa a fondo de la vida, considerada en su conjunto, un cambio profundo en nuestras maneras de entender el mundo, la naturaleza y nuestro lugar con respecto a ambas dimensiones.

Requiere además de la recuperación de espacios y territorios negados, del abordaje urgente de estilos de vida y territorialidades alternativas capaces de contribuir no solo a resistir los embates de la crisis ambiental sino también de regenerar y hacer más fecundas y diversas las dinámicas ecológicas y sociales. La acometida de estos asuntos no es una tarea fácil pero tampoco imposible, es sobre todo un requisito para garantizar la viabilidad de nuestra nación y en un plano mayor nuestra supervivencia como especie. Involucra elementos de orden teórico y práctico, inmediatos y estratégicos.

La dramática situación socioambiental que enfrenta Venezuela sigue siendo la parte de la crisis general que se silencia y obvia tanto por los decisores políticos y económicos como por parte de la mayoría de la población. En el mejor de los casos se subsume y subordina en consideraciones que tienen que ver con la recuperación de condiciones básicas de vida que, por lo tanto, se abordan de manera parcial y desarticulada. Una verdadera recuperación implica entender, además de otras cosas, que la esfera de lo ecológico se solapa con todos los ámbitos de desempeño social. En este orden de ideas es necesario pues seguir insistiendo, como nuestra organización lo viene haciendo desde hace un buen tiempo, en promover un debate democrático y plural de alcance nacional, con capítulos locales y regionales particulares, sobre los sistemas de convivencia ecosocial y los modos de existencia en el territorio que más convienen a nuestras poblaciones y nuestra constelación sistémica. Dicho debate debería conducir a la formulación de políticas que se concreten en un curso de acción transicional. La información, la organización, la movilización y el desarrollo de capacidades de incidencia política efectiva por parte de la ciudadanía y sus formas de asociación resultan claves para el logro de este propósito.

En este sentido citaremos a continuación algunas orientaciones y medidas que estimamos imprescindibles para avanzar más temprano que tarde hacia una sociedad más ecológica y sostenible.

Comenzaremos por subrayar, con un horizonte estratégico de trascendencia del extractivismo, la urgencia de declarar una moratoria de actividades mineras acompañada de un decreto de eliminación de la Zona de Desarrollo Especial del Arco Minero del Orinoco y un programa de reconversión laboral progresiva de quienes trabajan en este proyecto hacia actividades sostenibles y de cuidado de la naturaleza. Es importante además el diseño de escenarios post petroleros que involucren aspectos diversos de la actividad económica, la matriz energética, los patrones tecnológicos, las formas de apropiación y ocupación del territorio, la producción de alimentos, la movilidad y el manejo de los desechos.

Urge también una declaratoria de emergencia ante el cambio climático por parte de las autoridades nacionales y una difusión pública de las medidas de formación en un marco general y específico de educación ambiental y justicia ambiental, investigación, mitigación, adaptación y reversión que deben adoptarse.

Con respecto al tema energético, deben impulsarse políticas de diversificación de la matriz energética y alejamiento progresivo de los combustibles fósiles, con especial atención a las fuentes alternativas no contaminantes tales como la solar y la eólica, así como el aprovechamiento racional de la energía humana, tomando como referencia las experiencias microsociales que en esta materia y en la creación y uso orgánico de ecotecnologías, se vienen realizando en el país por cuenta de organizaciones de la sociedad civil y experimentos científicos académicos.

A esto se agrega una política de transición agroecológica que apunte al fortalecimiento de la seguridad, la soberanía y la autonomía alimentarias en un proceso ascendente que se teje

desde lo local hasta lo nacional, pasando por lo regional; una transformación y diversificación de los sistemas de movilidad con carácter sostenible y multimodal; y una política de reconfiguración socio territorial con énfasis en una orientación ecoregional que contemple un programa de transición urbana y reordenamiento conducente a asentamientos más seguros, resilientes y ecológicos; la promoción de una cultura del agua que no se limite a las justas exigencias de acceso al agua potable sino que incorpore además con mucha fuerza el ahorro en materia de consumo, el desarrollo de métodos alternativos de recolección de agua, la recuperación y el cuidado sistemático de las cuencas hidrográficas y los cuerpos de agua.

En lo que respecta a la situación creada por la proliferación y mala disposición de los desechos debe exigirse las autoridades mejoras sustanciales en los sistemas de recolección, disposición y procesamiento, al tiempo que con criterios ecosociales se generan cambios importantes en los patrones de producción y consumo. Por último, nos referiremos a las muy necesarias acciones de saneamiento, restauración y regeneración ambiental que deben emprenderse en un esfuerzo colectivo en toda la geografía del país.

Tal es un reto que se nos plantea por delante de manera insoslayable a los venezolanos y las venezolanas en la actualidad, al cual debemos responder con conciencia, sistematización, trabajo, constancia, espíritu de cooperación y eficacia, en articulación solidaria con los esfuerzos emprendidos en otros territorios y latitudes con pretensiones similares.



ecopoliticavenezuela.org
ecopoliticavenezuela@gmail.com

