

Caracas, 05 de junio de 2019



Sociedad Venezolana de Ecología

A sus miembros y a la colectividad en general

Con el apoyo y asesoría de Dorixa Monsalve Dam (miembro SVE)

COMUNICADO

EN OCASIÓN DEL DÍA MUNDIAL DEL AMBIENTE: EN MEDIO DE LA CRISIS DEBEMOS LUCHAR POR UNA VENEZUELA SOSTENIBLE Y AMBIENTALMENTE RESPONSABLE

Desde el último comunicado en representación de los miembros de la Sociedad Venezolana de Ecología hemos presenciado una profundización de la crisis ambiental que se vive en Venezuela; ésta a su vez, no se desliga de la emergencia humanitaria compleja que se viene agravando en el país, como bien lo sustenta el informe de la ONU (abril 2019) en donde se resalta la crisis de los servicios públicos, como agua y electricidad, los cuales son servicios derivados de nuestra gran riqueza hidrográfica¹. Durante estos meses hemos sido partícipes del activismo ambiental en el ámbito nacional, continuamos con la iniciativa @surdelorinoco en donde hemos establecido lazos con diferentes organizaciones ambientales y estamos trabajando en la organización del XII Congreso Venezolano de Ecología el cual será un espacio propicio para honrar a nuestros valiosos investigadores, por sus inestimables aportes a la ecología venezolana, latinoamericana y global en tiempos de crisis.

Aprovechamos la conmemoración del Día Mundial del Ambiente, designado por las Naciones Unidas desde el 5 de Junio de 1974 para brindar la oportunidad de "ampliar las bases de una opinión pública bien informada y de una conducta colectiva inspirada en el sentido de su responsabilidad en cuanto a la conservación y mejora del medio" (ONU). Este año la campaña mundial se centra en la contaminación del aire, pero desde la SVE queremos aprovechar para puntualizar sobre los principales desafíos que tenemos los investigadores de las ciencias naturales para generar investigación de calidad e información oportuna. Ambas absolutamente necesarias para la disminución, mitigación y compensación de los impactos ambientales que nos afectan en el país, así como también, para hacer una reflexión sobre la situación de nuestras casas de estudio y centros de investigación.

¹ Enlaces de interés sobre la emergencia humanitaria compleja: (1) <https://revistasic.gumilla.org/2019/la-emergencia-humanitaria-compleja-de-venezuela-i/> (2) <http://www.civilisac.org/emergencia-humanitaria-compleja/las-emergencias-humanitarias-complejas-caracter-politico> (3) <https://www.fundacionbengoa.org/noticias/2019/emergencia-humanitaria.asp>

De igual manera, deseamos resaltar la afectación ambiental que se ha extendido a todo el país, incluyendo áreas naturales protegidas, para aterrizar en algunas de las necesidades que se deben abordar para construir una Venezuela sostenible y ambientalmente responsable, con la participación de habitantes comprometidos y conscientes de la transversalidad del ambiente en las políticas públicas, planificación y acciones para el bienestar de la ciudadanía, la fortaleza de una nación y la conservación de sus patrimonios naturales.

Los investigadores en el área de las ciencias naturales tenemos cuatro desafíos principales: (1) Conseguir datos actualizados y tener libre acceso a ellos. (2) Seguridad y logística para el levantamiento de datos; son numerosas las historias de asaltos en carretera o en los sitios de muestreo a investigadores, técnicos y la población local; el desmantelamiento de casas de guardaparques y estaciones biológicas a nivel nacional; la inflación destruye los presupuestos y los muestreos se deben ajustar a la realidad económica y no a la ecológica, lo cual en muchos casos es totalmente inviable. (3) Libre difusión sin temor a intimidación o represalias. El año pasado, cuando organizamos un simposio sobre la [problemática regional del Arco Minero del Orinoco](#) los organizadores de la Sociedad de Biología de la Conservación recibieron correos de amenaza y críticas. (4) Postulación y manejo de fondos: Venezuela es considerada como un país con una economía con ingresos medianos-altos, por lo cual se excluye de las convocatorias. En otros casos, las políticas cambiarias han limitado la maniobrabilidad en el cobro y manejo de los mismos mientras que a nivel nacional son pocas las empresas con capacidad o disposición a financiar y si el dinero se recibe en bolívares, pierde su valor adquisitivo inmediatamente por la rápida devaluación de la moneda.

La situación de las casas de estudio y centros de investigación del país es bastante crítica. Los sueldos exigüos, la pérdida de calidad de vida y la galopante inflación ha determinado que el 50% de los docentes haya emigrado y una deserción universitaria de 30 a 40% (2,3). Esto aunado a la absoluta falta de presupuesto real para el funcionamiento y pago de personal obrero, técnico y administrativo, ha determinado que, progresivamente, estas instituciones se hayan ido quedando solas, con aulas, laboratorios, oficinas y pasillos vacíos y silenciosos. Y sin embargo, para aquellos, docentes, investigadores, trabajadores, estudiantes, que tal vez tienen mayor base económica para resistir los embates de la continuada crisis y que están apegados a sus instituciones y mística de estudio o trabajo, su labor ahora es *ad honorem*. Y ciertamente, es “para honor” que permanecemos fieles a nuestros puestos de trabajo, estudio e investigación².

² Crisis universitaria y desercion estudiantil: (1)

http://www.el-nacional.com/noticias/sociedad/desercion-estudiantil-oscila-entre-las-universidades_268494 (2)

<https://www.elimpulso.com/2019/02/06/el-50-de-los-docentes-universitarios-emigraron-y-la-desercion-estudiantil-alcanza-el-35-6feb/> (3)

<https://revistasic.gumilla.org/2017/universidades-de-caracas-se-quedan-sin-alumnos-y-profesores-por-crisis-economica/> (4)

En Venezuela, la progresiva afectación del ambiente recae en el modelo extractivista de larga data que ha dominado la economía y funcionamiento del país aunado a una débil, inadecuada o inexistente gestión ambiental. Esta dinámica de expoliación de la naturaleza se ha agravado particularmente en las últimas 2 décadas, de forma que actualmente, la crisis del país también es ambiental³. Prevalcen los cambios del uso del suelo sin planificación, sin estudios ni supervisión de los impactos socio-ambientales, sin medidas de mitigación y/o compensación; en suma sin atender a las prioridades nacionales dictadas por el ordenamiento territorial.

En los últimos 4-5 años, la actividad extractiva que ha tomado más auge es la minería de oro ilegal mecanizada y los permisos del ejecutivo para la extracción de oro y coltán por parte de gobernaciones e instituciones militares, sin estudios de impacto socio-ambiental ni respeto por la legislación ambiental vigente. Numerosas explotaciones mineras son referidas y denunciadas, dentro y fuera de las áreas protegidas, en los Andes, Los Llanos y al sur del Orinoco, en donde se reporta la deforestación de cabeceras de ríos y vastas áreas forestales, destrucción y contaminación de cauces, grandes movimientos de tierras, pueblos indígenas y criollos no informados ni consultados, vulnerabilidad a enfermedades metaxénicas⁴.

Algunas de las estimaciones son 500 ha de vegetación destruidas dentro del PN Canaima y 2.000 ha en el PN Yapacana (SOSOrinoco, 2018 y 2019), por decir 2 casos de particular relevancia nacional. Al sur del Orinoco, excepto por estudios satelitales, se desconocen las dimensiones y características de las afectaciones a los espacios naturales, tales como el impacto de la sedimentación y contaminación de los cuerpos de agua porque el realizar estudios y tomar muestras *in situ* implica riesgos en la seguridad personal de investigadores y asistentes, debido a que son áreas donde la guerrilla, paramilitares, organizaciones delincuenciales (pranatos) y funcionarios corruptos tienen absoluto control a sangre y a fuego, de toda la dinámica socio-económica y no desean que lo que está ocurriendo en la región sea investigado, documentado y mucho menos conocido por la vida nacional e internacional (Plataforma contra el arco minero, 2018; Infoamazonia y RAISG, 2018).

http://www.el-nacional.com/noticias/educacion/universidades-quedan-sin-profesores-por-falta-recursos_212993 ; <http://www.eluniversal.com/el-universal/11018/crisis-universitaria-en-venezuela> ; <http://usbnoticias.usb.ve/post/57747>

³ Crisis ambiental:

<https://www.dw.com/es/trabajo-cient%C3%ADfico-amenazado-en-venezuela/a-48993670>

⁴ Denuncias y noticias de permisos mineros: (1)

https://www.researchgate.net/publication/328211867_La_mineria_de_oro_en_Carabobo_Venezuela_1551-2018_Gold_mining_in_Carabobo_Venezuela_1551-2018 (2)

<http://ciudadvalencia.com.ve/planifican-mineria-en-cojedes/> (3)

<http://lasnoticiasdecojedes.com/aprehendieron-a-ocho-personas-por-ejercicio-ilegal-de-explotacion-de-oro/> (4) <https://laccb2018.org/orinoco-mining-arc>

La sistemática arremetida de los poderes del gobierno actual, ha anulado y desmantelado las instituciones ambientales y debilitado todos los cuerpos de resguardo y control de las áreas protegidas y áreas naturales, entre ellos a los bomberos forestales por lo que no hay suficiente personal capacitado ni equipos para controlar incendios ni tampoco guardaparques que puedan recorrer los linderos para prevenir y poner fin a ilícitos ambientales y evitar los incendios provocados⁵ (vale al pena recordar que todos los incendios en los trópicos son provocados, en las zonas templadas las tormentas eléctricas ocurren en verano, mientras que en los trópicos son en la época de lluvia por lo que la probabilidad de que ocurran incendios naturales es prácticamente nula). Si se suma la diáspora de investigadores en el área ambiental, el cierre de organizaciones no gubernamentales (ONGs) nacionales e internacionales, más la dura situación para los que aún seguimos generando información y activos proponiendo y denunciando, es limitado el impacto que se puede tener en prevenir, mitigar y mucho menos, intervenir y/o influenciar en la toma de decisiones que afectan nuestros espacios naturales.

¿Por qué al venezolano le debe preocupar la situación de los técnicos, profesionales y tomadores de decisiones en el área ambiental? Y sobre todo ¿por qué el ambiente es vital en la crisis que vivimos? El agua “nace” en las cuencas de los ríos, las cuales al ser afectadas por la destrucción de cauces, deforestación de bosques circundantes y contaminación se compromete el recurso hídrico. En Venezuela, todas las cuencas generadoras de agua están afectadas por deforestación y contaminación. Entre 2001 y 2017 Venezuela perdió casi 2 millones de hectáreas de bosques, lo cual es una grave amenaza para el suministro de agua futuro (Álvarez-Iragorry, 2019). Los ríos drenan a embalses que deben ser mantenidos apropiadamente y llega a los centros poblados por la infraestructura de acueductos que debe “irrigar” el territorio nacional. Otro ejemplo de nuestra riqueza natural y la importancia de su preservación es la electricidad ¿De dónde sale? El 60% o más es producto del represamiento de los poderosos ríos al sur del Orinoco, si sumamos a la mala gestión del complejo hidroeléctrico pérdida del potencial hídrico por deforestación y sedimentación de nuestros ríos, podemos decirle adiós a esta fuente de energía (Cavada-Blanco y Lairer, 2018).

¿Esperamos mejores condiciones para ocuparnos del ambiente? El ambiente requiere de acciones continuas y de la mejor evidencia científica, además es necesario integrar al ambiente en lo económico, productivo y social para garantizar en el tiempo calidad de vida y un futuro inspirador (González y col., 2018). Para ello no hay que pensar en el ambiente como obstáculo o víctima, el ambiente es solución. Localmente, a nivel urbano y rural, la sociedad civil puede organizarse para gestionar fuentes de agua, proteger y manejar áreas

⁵ Desmantelamiento de INPARQUES:

http://www.el-nacional.com/noticias/sociedad/inparques-llega-anos-con-areas-esparcimiento-crisis_254255 ;

<http://cronica.uno/denuncian-persecucion-a-trabajadores-de-inparques-que-participen-en-protestas/> ;

<http://cronica.uno/situacion-trabajadores-inparques-lamentable/>

naturales con el fin de conservar la biodiversidad, recuperar los suelos, restaurar ecosistemas y aprovechar de forma sostenible especies animales y vegetales (Morón-Zambrano, 2016; Gutierrez 2018). Podemos ir paso a paso transformando el turismo y al turista, diversificando las ofertas y servicios turísticos a la contemplación y disfrute sostenible de la naturaleza, el valor de las costumbres, creencias y labores productivas agrícolas, pecuarias, pesqueras y artesanales (González y col., 2018).

Los principales desafíos para conservar y manejar de forma sostenible nuestro patrimonio natural es el fortalecimiento de la institucionalidad ambiental, la obligatoria incorporación del concepto de transversalidad del ambiente en el quehacer de la nación y sus políticas públicas y el asentamiento de bases para ir construyendo una economía post-extractivista y ambientalmente sustentable y responsable. Por los momentos, pareciera que esto no es posible. No está en el ideario de nación del gobierno o desgobierno actual. Sin embargo, es particularmente interesante, la progresiva configuración de tejidos sociales bien organizados y participativos, y un remarcable activismo ambiental centrado en los derechos humanos ambientales y en los derechos de la naturaleza *per se*, que protagonizan no sólo profesionales de nuestra área, sino personas de distintas ocupaciones, niveles educativos y posiciones políticas, constructores de ciudadanía, de participación democrática y de gestión. Es un camino de esperanza que avizora la reconstrucción del país como un verdadero Estado sustentable y ambientalmente responsable.

Referencias

1. Álvarez Iragorry, Alejandro (2019). La Venezuela que viene. Por una Venezuela sustentable y ambientalmente responsable. Disponible en: <https://venezuelasostenible.com/articulos/plan-pais-la-venezuela-que-viene-por-una-venezuela-sustentable-y-ambientalmente-responsable/4466>
2. Cavada-Blanco F. y Lairer, R. 2018. Los servicios ambientales y el capital natural del arco minero. En: Una Mirada al Soberbio Sur del Orinoco: implicaciones del Arco Minero del Orinoco. Edición especial de Sociedad Venezolana de Ecología, Explora y Provita. Caracas, Venezuela. Pag: 167-186. Disponible en: <https://www.exploraprojects.com/explora-orinoco.html>
3. González, C., Cavada-Blanco F., Isasi-Catalá, E., Morón-Zambrano, V., Niederjaufner, L., Mercado, J. y Rodríguez JP. 2018. Un futuro basado en el desarrollo sostenible al sur del Orinoco. En: Una Mirada al Soberbio Sur del Orinoco: implicaciones del Arco Minero del Orinoco. Edición especial de Sociedad Venezolana de Ecología, Explora y Provita. Caracas, Venezuela. Pag: 187-202. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/326752578_Un_Futuro_Basado_en_el Desarrallo_Sostenible_al_Sur_del_Orinoco
4. Gutierrez, J. 2018. Grupos afrovenezolanos e indígenas buscan salvar al Caura con agroforestería. EfectoCocuyo. Disponible en: <http://efectococuyo.com/la-humanidad/caura-tonka/>
5. Infoamazonia y RAISG. 2018. La amazonia saqueada. Disponible en: <https://saqueada.amazoniasocioambiental.org/>

6. Morón-Zambrano, V. 2016. Empowering communities. The only way to ensure the conservation of nature and communities welfare. Disponible en: <http://nudesur.blogspot.com/2016/10/empowering-communities-only-way-to.html>
7. Plataforma Contra el Arco Minero del Orinoco. 2018. Boletín N° 2: Desarmando el arco minero del Orinoco. El A.M.O como visión de proyecto nacional. Disponible en: <https://www.aporrea.org/pachamama/n332116.html>
8. SOSOrinoco. 2018. Situación Actual de la Minería Aurífera en el Parque Nacional Canaima: Sitio de Patrimonio Mundial en Venezuela. Reporte presentado a IUCN y UNESCO. Caracas, Venezuela. 76 pp. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1tLJW-hmZ6ES6B14dse_gPKdP8DRi9n9N/view
9. SOSOrinoco. 2019. La Minería Aurífera en el Parque Nacional Yapacana Amazonas Venezolano: Un caso de extrema urgencia ambiental y geopolítica, nacional e internacional. Caracas, Venezuela. 125 pp. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/1akOuQ8aXiBWxbb6_iODPmITJRx2YHpBs/view