

textOsFtextTOsFliningLFliningTLFtextosflininglftabulartabproportionalprosuperiorSup
superiorSup
fontspechyperref

TITLE

Author1

University

ALTO TOTAL A LA EXPLORACIÓN DE GAS Y PETRÓLEO: IUCN

*José Luis Carrillo Aguado**

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN en inglés, la organización ambiental más grande del mundo, que alberga a más de mil socios gubernamentales y no gubernamentales, promotor de la búsqueda de soluciones pragmáticas a los desafíos ambientales más apremiantes del planeta), hizo un llamado para suspender las exploraciones de gas y petróleo en todo el orbe, sobre todo en áreas ecológicamente sensibles, incluyendo los océanos, las aguas en mar abierto y la zona polar.

La Directora General de IUCN, Julia Marton-Lefevre, declaró que “obviamente carecemos de la tecnología mínima necesaria para aminorar los riesgos de los impactos debido a catástrofes tales como el derrame en el Golfo de México. Debido a que nuestro entendimiento de los impactos de esta catástrofe son inadecuados, debemos suspender la exploración de gas y petróleo no sólo en el océano y mar abierto, pero en todas las áreas ecológicamente sensibles”, puntualizó.

IUCN declaró que la creciente demanda de energía nos está llevando a ambientes más hostiles, incrementando el riesgo de accidentes costosos con un precio demasiado alto tanto para las formas de vida humana como para los sistemas naturales que la soportan. Tanto Marton-Lefevre como el Presidente de IUCN, Ashok Khosla, han declarado que después de seis semanas de la explosión que causó el derrame en el Golfo de México, está claro que el daño ecológico y social será mayor que el derrame de Exxon-Valdez acaecido en 1989.

DAÑO IRREVERSIBLE

El aceite que alcance las costas dañará irremediablemente la vida de microorganismos que habitan en la costa y que son vitales para alimentar suelos, camarones y

hábitat de numerosas especies animales y vegetales. Aproximadamente 90 por ciento de los mariscos del Golfo de México son producidos en las ciénagas de Louisiana, Mississippi y Alabama. Más de 130 mil empleos se verán directamente afectados por el derrame. El costo inmediato para Louisiana está estimado en 4 mil millones de dólares, pero el costo real para los ecosistemas y vidas humanas será mucho más alto. México, Cuba, Bahamas y Bermudas serán afectados durante los próximos meses por el derrame, declaró IUCN.

Nuestra transición hacia un mundo de energías limpias debe iniciarse de inmediato, la inversión en ciencia y desarrollo para investigación sobre energías alternativas deberá elevarse sustancialmente, recomendó ampliamente el Presidente de IUCN, Ashok Khosla, quien enfatizó que nuestras economías necesitan ser construidas cada vez más sobre energías de bajo consumo de combustibles fósiles. Todas las soluciones energéticas, incluyendo fuentes renovables de energía como la solar, la eólica, la

geotérmica, tienen consecuencias ambientales, así que es necesario desarrollar estrategias energéticas integrales que tomen en cuenta la biodiversidad y los impactos sobre todas las formas de vida.

El negocio como tal ya no es una opción viable. La naturaleza global del problema requiere acciones de cooperación entre las naciones, la industria y la sociedad civil. IUCN declaró en un documento dado a conocer a la prensa internacional: "Urgimos al sector energético corporativo a unirse a nosotros para crear nuevas formas creativas e innovadoras de organización económica, desarrollo tecnológico y una normatividad gubernamental más estricta".

Buscar la independencia de nuestras economías, ahora totalmente dependientes a una adicción a la energía basada en combustibles fósiles, no será sencillo, y no ocurrirá de la noche a la mañana, pero el negocio ya no puede ser una opción viable. La naturaleza global del problema demanda acciones de cooperación entre todos los actores sociales: naciones, industrias y sociedad civil. Necesitamos tomar decisiones clave en cada sector para volver al planeta un lugar donde prive la sustentabilidad y la equidad, sobre la base de una vida digna para cada ser vivo, y permitir al planeta, nuestro único hogar, florecer en toda su diversidad.

*Periodista científico del IPN.

Referencias

- [1] <http://www.robotis.com/x/darwin> en
- [2] Brushless DC (BLDC) Motor Fundamentals, Padmaraja Yedamale Microchip Technology Inc.
- [3] Técnicas de control para motores Brushless Comparativa entre conmutación Trapezoidal, conmutación Sinusoidal y Control Vectorial, Roger Juanpere Tolrà.

Referencias

- [1] Albert Einstein, Isaac Newton, Marie Curie, Galileo Galilei, Charles Darwin (*mayo - junio, 2025*) *La teoría de la evolución biológica. Boletín UPIITA. año 19, (108) 2025* [liga del artículo](#)