

DEL SEN. JORGE LEGORRETA ORDORICA, DEL GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO VERDE ECOLOGISTA DE MÉXICO, LA QUE CONTIENE PUNTO DE ACUERDO SOBRE MUERTE DE LOS OCÉANOS.

Recinto del Senado de la República, a 10 de Noviembre de 2010.

PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO MUERTE DE LOS OCÉANOS.

SEN. MANLIO FABIO BELTRONES RIVERA
PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA
P R E S E N T E

Los suscritos, Senadores de la República de la LXI Legislatura del H. Congreso de la Unión, con fundamento en el artículo 8 fracción II y 276 numeral 1 del Reglamento del Senado de la República, sometemos a la consideración de esta Honorable Asamblea la siguiente proposición con Punto de Acuerdo, al tenor de los siguientes:

CONSIDERANDOS

Los océanos ocupan más del 70% de la superficie terrestre, proporcionando alimento a más de tres mil millones de personas. Pero nosotros, con el más vil de los gestos, los estamos depredando de manera irreversible.

Cuando tuvimos agua sobre el árido desierto que fue nuestro planeta, se produjeron reacciones químicas, las mismas que dieron lugar a compuestos más complejos que originaron la vida.

Los océanos no sólo ocasionaron la vida; gracias a ellos, la vida persiste. Siendo inconcebible la presencia de seres vivos sin la existencia de estas enormes masas de agua.

Dos terceras partes de la superficie de la Tierra están cubiertas por océanos, los mismos que constituyen una fuente de infinitos recursos como: petróleo, 29% de la producción mundial; gas natural, agua, recursos minerales, y sobre todo: alimentos, siendo la fuente primaria de alimentos para gran parte de la población mundial.

Otro beneficio de los océanos, es que a través de su interacción con la atmósfera, litósfera y la biósfera, crean las condiciones necesarias para hacer posible las distintas formas de vida del planeta. De hecho y como lo hemos dicho, sin los océanos la vida no existiría, debido a que estos funcionan como grandes reguladores del clima y la temperatura, permitiendo almacenar grandes cantidades de calor y liberarlo lentamente.

Sin embargo, debido al calentamiento global, este ciclo natural muchas veces se ha interrumpido, dando origen a nefastas catástrofes naturales como ciclones, huracanes y tornados, los cuales son cada vez más perjudiciales y mortales para las comunidades que se encuentran a su paso, como lo hemos vivido en los últimos meses no solo en nuestro país.

Los océanos y mares juegan un papel esencial en los aspectos de regulación del clima, ya que capturan el exceso de calor y los gases de efecto invernadero y los trasladan a las capas más internas de la Tierra.

Es invaluable la importancia de los océanos para la subsistencia de la humanidad, sin embargo, una pregunta nos invade ¿Qué hacemos por nuestros océanos? La respuesta es vergonzosa y simple. Por mejorarlos no hacemos nada, y muy por el contrario, pareciera que nos esforzamos con ahínco y

dedicación en degradarlos.

Uno de los principales problemas es la pesca indiscriminada. El 75% de las reservas pesqueras de los océanos experimentan sobrepesca o están siendo extraídas hasta su límite biológico. Las flotas pesqueras son 40% más grandes de lo que los océanos pueden sostener, y la explotación pesquera es de dos a tres veces superior de lo que admite el ritmo de reproducción de los peces, originando una reducción del 90% en la población mundial de peces grandes.

Del mismo modo, cerca de 150 ballenas, delfines y marsopas mueren diariamente en todo el mundo a causa de los enredos con las redes de pesca, un promedio anual de 55 mil animales.

Igualmente, otro hecho vergonzoso para la humanidad son los más de 70 mil productos químicos sintéticos que han sido descargados en los océanos del mundo. Solamente un pequeño porcentaje de ellos ha sido monitoreado, correspondiendo a los que están relacionados con la salud humana e ignorando los que producen un serio impacto ecológico.

Estas acciones, nos hacen pensar que se han convertido a los océanos en grandes basureros de vertidos urbanos, industriales, derrame de petróleo, fertilizantes, insecticidas o productos químicos (más de medio millón de diferentes sustancias), metales pesados, productos radioactivos, entre otros. Este descuido, ha producido en la actualidad más de 220 zonas muertas, donde el oxígeno es escaso y la vida se ha extinguido.

Si los océanos murieran, esto sería la catástrofe más importante en la historia del hombre y de los animales que con él comparten este planeta. Desprovisto de vida, el océano empezaría a pudrirse a partir de las materias orgánicas en descomposición, Pero no sería esa la consecuencia más graves. El océano es el principal elemento estabilizador de la Tierra; mantiene el equilibrio exacto entre las diferentes sales minerales y los gases que constituyen nuestro cuerpo y del que depende nuestra existencia.

El mundo empezaría a sufrir la falta de oxígeno debido a la separación de las algas del plancton y a la reducción de la vegetación terrestre.

Rumbo a la realidad, actualmente estamos experimentando la fragilidad de los equilibrios marinos. A medida que se arrojan en el mar sin cesar, tóxicos, residuos sólidos y líquidos, la situación empeorará. ¿Pueden los océanos con estas cargas contaminantes? La respuesta nos las dan los mares Índico y Báltico, casi muertos; el Mar del Norte, cuyos recursos piscícolas declinan trágicamente; el Mediterráneo, gravemente afectado, y los arrecifes agonizantes del mundo entero.

El mar está lejos de ser el basurero pasivo que todos pensamos. Dadas su propiedades dinámicas, físicas, y químicas, el agua del océano es capaz de tratar sólo algunas de las sustancias toxicas o contaminantes que se introducen en su seno, con tal que sean "biodegradables". El mar se comporta como un organismo vivo, que elimina residuos y lucha contra la infección, los parásitos, virus, bacterias, etc., pero sus capacidades de defensa son limitadas y en algunos casos ya están agotadas.

El destino de otros metales como el Mercurio, Cadmio y el Plomo, es diferente. La mayor parte del Plomo difundido en la biosfera procede de la adición del mismo a la gasolina o de los motores de combustión interna; el Plomo se comporta, en efecto, como antidetonante. Las lluvias lo "recogen" en la atmósfera, lo arrastran al suelo y luego al mar. Allí es absorbido junto con otros metales pesados como el Cadmio y el Mercurio por los microorganismos y, por reconcentraciones sucesivas, envenenan las cadenas alimentarias y todo el conjunto de vida marina sin desaparecer jamás. Así toneladas de peces, moluscos, crustáceos, mariscos y algas contaminadas, son extraídos del mar, consumidos por la población que recibe libre e impunemente sistémicas dosis toxicas y mortales, produciendo consecuencias irreversibles en los seres humanos.

Exámenes realizados en otras regiones, sobre tejidos de peces ya revelan elevados contenidos en tóxicos como "Difenilos Policlorados" o "DPC". Los "DPC" son aditivos utilizados en pinturas, plásticos y los cauchos, a los que confiere una resistencia suplementaria al desgaste. Las playas mexicanas ya presentan una cantidad intolerable de restos de plásticos, cauchos y derivados.

En México se consumen alrededor de 7 kilogramos de pescado por persona al año, y muestreos en distintas especies de pescados y mariscos han presentado intoxicación por Mercurio y otras sustancias de alta toxicidad poniendo en peligro no solo los ecosistemas marinos sino la vida de aquellos que los consuman.

Muchos podrán pensar que se está siendo alarmista, pero no, porque sencillamente la muerte del mar es posible y nosotros debemos de intentar evitarla a toda costa.

Si la humanidad existe es únicamente porque el planeta que lo alberga "La Tierra" es el único cuerpo celeste, que sepamos, tiene la forma de vida que puede acoger al hombre, a la flora y la fauna.

He aquí el porqué debe cambiar nuestra actitud respecto al mar. Dejemos de verlo como una inmensidad en la que cualquier interferencia por nuestra parte no tendría importancia. No nos limitemos a imitar a los estudiosos de otros tiempos que surcaban y observaban los mares solo para elaborar listas de mamíferos, de aves, de temperaturas, de corrientes y movimientos migratorios de la biomasa.

Hoy preferimos, pasar a la investigación de los grandes temas de la vida del océano, hablar de cómo el mar sin interferencia del ser humano, provee proactivamente y eficientemente, el sustento de las multitudes de seres vivos; armoniza los ritmos físicos y biológicos de la Tierra entera.

El peligro que nos acecha es causado por el hombre, y solamente las medidas adoptadas por el hombre podrán remediarlo, el ciclo de la vida y el agua son inseparables. Vemos claramente que, si queremos ayudar y procurar un futuro para nuestros hijos, es nuestro deber ante todo salvar a los océanos, mares, ríos, es decir todo medio acuífero.

Evitemos un irreversible atentado contra la vida y la salud de la población, y evitemos que podamos estar consumiendo, peces, mariscos y algas, con peligrosas concentraciones de Cadmio, Plomo, Mercurio, Zinc, Cromo, entre algunos metales pesados, además de peligrosos químicos y residuos tóxicos, que por acumulación en el organismo, provocan diversas enfermedades neurológicas, tumores cancerosos, malformaciones embrionarias, virus y diversas afecciones cutáneas.

Hoy ninguna tecnología de punta, ni ningún país civilizado desperdicia el recurso del agua, al contrario, la recicla totalmente para consumo humano, animal, vegetal y otros, incluso en "acuicultura". Porque por su futura escasez, será "El Oro de los Pueblos...".

Por lo antes expuesto, sometemos a esta H. Asamblea la siguiente proposición con

PUNTO DE ACUERDO

PRIMERO.- El Senado de la República del H. Congreso de la Unión, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo Federal, para que a través de sus atribuciones y funciones gire instrucciones a la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales, a fin de que rinda un informe detallado sobre los productos químicos y tóxicos que se descargan en aguas nacionales, así como, del monitoreo que lleva de estas descargas y las sanciones impuestas por incumplimiento o abuso de estos actos.

SEGUNDO.- El Senado de la República del H. Congreso de la Unión, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo Federal, para que a través de sus atribuciones y funciones gire instrucciones a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, a fin de que rinda un informe detallado de los programas realizados para evitar la sobreexplotación pesquera nacional y cuales han sido los resultados obtenidos, de los programas que aplique para evitar esta práctica.

TERCERO.- El Senado de la República del H. Congreso de la Unión, exhorta respetuosamente al Titular del Poder Ejecutivo Federal, para que a través de sus atribuciones y funciones gire instrucciones a la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales, a fin de que rinda un informe detallado de las acciones, programas implementados y resultados, sobre los efectos producidos por la contaminación en aguas nacionales por policlorados.

Por el Grupo Parlamentario del Partido Verde Ecologista de México

SEN. ARTURO ESCOBAR Y VEGA
COORDINADOR

SEN. FRANCISCO AGUNDIS ARIAS

SEN. LUDIVINA MENCHACA CASTELLANOS

SEN. JORGE LEGORRETA ORDORICA

SEN. JAVIER OROZCO GÓMEZ

SEN. MANUEL VELASCO COELLO