



Revista de Ciencias Ambientales (Trop J Environ Sci). EISSN: 2215-3896.

Julio-Diciembre, 1980. Vol 1(1): 103-104.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15359/rca.1-1.12>

URL: www.revistas.una.ac.cr/ambientales

EMAIL: revista.ambientales@una.cr

Emilio Vargas

Revista de CIENCIAS AMBIENTALES Tropical Journal of Environmental Sciences



Introducción a una ecología política. Medio ambiente y centrales nucleares

Introduction to a political ecology. Environment and nuclear power plants

Emilio Vargas



Los artículos publicados se distribuyen bajo una Creative Commons Reconocimiento al autor-No comercial-Compartir igual 4.0 Internacional (CC BY NC SA 4.0 Internacional) basada en una obra en <http://www.revistas.una.ac.cr/ambientales>, lo que implica la posibilidad de que los lectores puedan de forma gratuita descargar, almacenar, copiar y distribuir la versión final aprobada y publicada (*post print*) del artículo, siempre y cuando se realice sin fines comerciales y se mencione la fuente y autoría de la obra.

Introducción a una ecología política

Medio Ambiente y
Centrales Nucleares

Carlos
Carrasco



INTRODUCCION A UNA ECOLOGIA POLITICA. Medio ambiente y centrales nucleares

AUTOR:
C. Carrasco

EDITADO POR:
Ediciones de La Torre
Madrid, España. 1977

Emilio Vargas
Problemática Ambiental

Este autor —abogado especializado en Régimen Jurídico de Recursos Naturales y fundador y secretario general de la A.E.O.R.M.A. (Asociación Española para la Ordenación del Medio Ambiente)— analiza, en un nivel general, las relaciones entre la biosfera, el ambiente, la contaminación, la salud del hombre y el sistema político; y

en un nivel más particular —el de la realidad española— las centrales nucleares, el programa nuclear y su instrumentación jurídica. También discute acerca de las posibles consecuencias de la contaminación radiactiva en España, basándose en el estudio de los casos presentados en diversos países.

En el nivel general de su análisis se destacan dos aspectos fundamentales: su concepción del ambiente como sistema y su análisis de las causas sociopolíticas de la contaminación y de sus efectos sobre la salud del hombre.

Con respecto al primero, el ambiente, que se define

como parte de la biosfera y constituido por el "entorno inmediato al hombre" (pocos metros de profundidad en el suelo, cien metros de altura en la atmósfera y otros tantos en la profundidad del mar), se concibe como sistema porque todos sus elementos están interrelacionados y la modificación de cualquiera de ellos provocará modificaciones compensadoras en los otros, lo que hará que el sistema tienda siempre al equilibrio. Con respecto al segundo aspecto, se analizan los efectos del ruido y de la contaminación atmosférica, del agua y del suelo sobre la salud humana con abundantes ejemplos y datos estadísticos. El autor considera que las exigencias del sistema

productivo —minimización de costos usando recursos naturales sociales y acortamiento del tiempo de uso de los productos— desencadenan los efectos ambientales que observamos y que la solución al problema social así generado será planteada por el ecologismo, metodología esta que será capaz de explicar científicamente lo que los anarquistas no pudieron: "que la organización social no necesita ningún aparato de poder para funcionar armónicamente".

En el nivel particular —el de las centrales nucleares españolas— después de explicar el funcionamiento y peligro de esas plantas, Carrasco se refiere al Plan Nuclear

español según el cual, en 1985, España contaría ya con una potencia nuclear instalada mayor que la de cualquier otro país del mundo y a la legislación —internacional y nacional— que regula la construcción y funcionamiento de las plantas. Destaca las posibilidades que tienen las comunidades dentro de ese marco jurídico, de oponerse a los proyectos nucleares impuestos por el gobierno.

El libro contiene, además, cuatro apéndices que resumen los agentes contaminantes ambientales y microbiológicos, la declaración de las Naciones Unidas sobre el ambiente y los efectos de la radiactividad en el hombre.