

# Zona de Exclusión o Sacrificio Ambiental

Carlos Vega <sup>1</sup> y Joseline Tapia <sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, Universidad Católica del Norte*

## Historia

Se cree que este término apareció por primera vez en la Unión Soviética durante la Guerra Fría, como resultado del decaimiento radioactivo (Roake, 2010). En occidente se comenzó a usar en los 70s en relación a la minería de carbón.

## Definición

Una zona de sacrificio se define como una área geográfica permanentemente afectada por daño ambiental o falta de inversión económica. Estas zonas se encuentran comúnmente en comunidades de bajo ingreso y de minorías. En Chile, este término ha sido utilizado para referirse a múltiples áreas deterioradas desde el punto de vista económico, social y ambiental, como Tocopilla, Mejillones, Huasco, Quintero, Puchuncaví y Coronel, entre otras (INDH, 2017).

Debido a las problemáticas ambientales y de salud producidas en estas ciudades, el año 2014 se creó la Unión de Comunas en Zonas de Sacrificio conformada por las comunas de Huasco, Tocopilla, Puchuncaví, Quinteros, y Coronel. Esta agrupación define una zona de sacrificio como “Aquellos territorios de asentamientos humanos devastados ambientalmente por causa del desarrollo industrial. Esta devastación tiene implicancias directas en el ejercicio pleno de los derechos fundamentales de las personas; derecho a la vida, a la salud, a la educación, al trabajo, a la alimentación, a la vivienda, etc. En estos territorios el daño ambiental ha significado la situación de vulnerabilidad y empobrecimiento de las comunidades”, afirmando que en estas zonas de sacrificio se ha potenciado el desarrollo industrial, sin ningún tipo de resguardo ambiental (Fundación Terram, 2014).

De acuerdo a diversas ONG estos lugares concentran una gran cantidad de industrias contaminantes, afectando siempre a las comunidades más pobres o vulnerables, estas zonas han sido olvidadas por los sucesivos gobiernos los que han seguido permitiendo la instalación de nuevas industrias contaminantes, empeorando aún más el impacto sobre la salud de las personas y el medio ambiente (OCEANA, 2014). Según Infante (2016) estas ciudades son zonas costeras muy industrializadas saturadas de plantas termoeléctricas a carbón, fundiciones, celulosas y otras industrias las que históricamente han contaminado los territorios y dañado la salud de las comunidades aledañas las que han convivido con la emisión de gases tóxicos, material particulado y de metales potencialmente contaminantes durante décadas.



Figura 1. Puchuncaví, zona de exclusión ambiental. Arriba izquierda mapa de distribución de arsénico en suelo desde Ventanas (PGS, 2015). Arriba derecha y abajo fundición de Ventanas fotos de [@pepline](#).

# Bibliografía

- Fundación Terram, 2014. Unión de Comunas de Zonas de Sacrificio: Pliego de peticiones (29 y 30 de mayo de 2014) – Carbón – Fundación Terram [WWW Document]. Fund. Terram. URL <https://www.terram.cl/carbon/2015/10/union-de-comunas-de-zonas-de-sacrificio-pliego-de-peticiones-comuna-de-puchuncavi-29-y-30-de-mayo-de-2014/> (accessed 5.8.20).
- INDH, 2017. Conflictos medio ambientales INDH [WWW Document]. Mapa Confl. URL <https://mapaconFLICTOS.indh.cl/#/conflicto/12440> (accessed 5.8.20).
- Infante, P., 2016. (In)justicia ambiental en Chile y principales mecanismos para mitigar la inequidad: planificación territorial y derechos de comunidades vulnerables. *Rev. Derecho Ambient.* 143–163.
- OCEANA, 2014. Campañas pasadas: Zonas de sacrificio [WWW Document]. Oceana Chile. URL <https://chile.oceana.org/nuestro-trabajo/zonas-de-sacrificio/campa%C3%B1a> (accessed 5.8.20).
- PGS, 2015. Muestreo de suelos para las comunas de Quintero y Puchuncaví, Región de Valparaíso.
- Roake, J., 2010. Think Globally, Act Locally: Steve Lerner, “Sacrifice Zones,” at Politics and Prose. *Wash. Post*.