

## La legislación ambiental en la ingeniería venezolana

*Environmental legislation in Venezuelan engineering*

**Ing. Agr. Quero Virla, Ausberto D.**

Centro de Ingenieros del Estado Zulia. CIDEZ y la Asociación Civil para la Conservación del Lago de Maracaibo (ACLAMA). Maracaibo, Venezuela.

[aquero25@yahoo.com](mailto:aquero25@yahoo.com)

La legislación ambiental venezolana está enmarcada en la denominada Pirámide de Kelsen, la cual está formada por el estamento máximo que es la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, donde se destaca que todo Proyecto de Ingeniería debe de ir acompañado de un Estudio de Impacto Ambiental y Sociocultural como control previo, de acuerdo también a la Ley Orgánica del Ambiente, donde de igual manera se indican los controles posteriores, tales como los registro de actividades capaces de degradar el ambiente (racdas), planes de supervisión y auditorías ambientales. Como elemento legal disponemos de la Ley Penal del Ambiente cuyo objetivo es tipificar como delitos los hechos que van contra los recursos naturales y al ambiente, y establecer las sanciones penales. De igual manera se deben tomar en cuenta Leyes como la Ley Orgánica de Prevención, Condiciones, y Medio Ambiente de Trabajo (LOPCyMAT), de la gestión integral de la basura, la de bosques, aguas y su reglamento, sustancias, materiales y desechos peligrosos, entre otras. En cuanto a las normas específicas, deben considerarse en los proyectos de ingeniería las relacionadas con la calidad de las aguas y los efluentes, las de ruido, calidad y emisiones de aire, para el control de la recuperación de materiales peligrosos. Con los estudios a presentar en las diferentes fases de un proyecto se podrán obtener los permisos relacionados a las Acreditaciones Técnicas, Autorizaciones de Ocupación del Territorio, la Afectación de Recursos Naturales, así como las Concesiones para el uso del agua, que el estado venezolano confiere para la construcción, operación/mantenimiento y cierre de cualquier actividad a emprender.

**Palabras claves:** Ambiente, Leyes, Normas, Controles, Permisos.

**Área temática:** Ingeniería Ambiental.