

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFIA
GEOGRAFIA



**PLANTEAMIENTO METODOLOGICO PARA LA MICROZONIFICACION COSTERA:
CALETA TUMBES, COMUNA DE TALCAHUANO**

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE GEÓGRAFO

Tesista: Karem Valentina Urzúa Maldonado

Prof. Guía: Mg., Rodrigo Sanhueza C.

CONCEPCIÓN, 2011.

1.Introducción

Los espacios costeros han sido ocupados a lo largo de la historia del hombre por distintas culturas, quienes han logrado el desarrollo a partir de los beneficios que les brinda el acceso al mar, ya sea por la explotación de los recursos marinos para el alimento, y obtención de materias primas, como por la posibilidad de transporte y comercio con otras culturas.

La sociedad moderna sigue viviendo cerca de zonas costeras y explotando los recursos naturales, cuyo potencial hasta hace tiempo parecía que fuera inagotable. Sin embargo, los numerosos recursos existentes en las zonas costeras del mundo, a pesar de su enorme potencial, han sufrido un notable deterioro, causado por un mal manejo de los recursos y del territorio. Esto ha generado la degradación de ecosistemas, y pérdida de especies marinas y costeras, a causa de la explotación indiscriminada; la contaminación de los espacios terrestres y marinos, debido al constante derrame de desechos al mar y en los espacios contiguos a éste; y conflictos entre distintos usos (Schlotfeldt, 2001).

Todos los conflictos ya mencionados, han incentivado que la Zona Costera y su administración este adquiriendo una importancia creciente, tanto en el país como a nivel internacional.

Se entenderá por Zona Costera la franja de ancho variable, donde interactúan el mar la, tierra y la atmósfera, determinando un ambiente de interface en el que se establecen condiciones de equilibrio precario y ocurren procesos dinámicos intensos que le confieren características únicas de fragilidad ambiental (Andrade, 2001).

Los esfuerzos realizados frente al ordenamiento de la zona costera comenzaron en Europa en la década de los sesenta, con el acta para la Planificación en las áreas costeras del año 1971 en Noruega, en Gran Bretaña se establecen las bases de una política global de ordenamiento

de la zona costera en 1972, en España se implementa la Ley de Costas en 1989 y en Francia desde 1973 se desarrollan diversas aproximaciones para establecer un cuerpo legal operativo, el que se consolida con la materialización de la ley del 86 (Andrade, 2001). En el mismo periodo en América del Norte se establece el acta de manejo de la zona costera de 1972

Chile en su especial configuración geográfica, lo transforma en un país costero por excelencia con 52.500 Km. de línea de costa, correspondiendo su mayor parte a la Región de Fiordos y Canales Australes (Rabello, 2005).

La zona costera de Chile presenta una singular realidad demográfica. Posee concentraciones poblacionales en el centro del país y poblaciones costeras en los dos extremos. De tal manera que en las regiones de Arica Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Copiapó y Coquimbo por el norte, y en la región de Los Lagos, Aysén y Magallanes, casi el 100% de la población es costera (Rabello, 2005; 6).

Los recursos naturales costeros son la pesca, el turismo y en menor grado recursos energéticos. Por otro lado, la principal vía de comercio exterior es el transporte marítimo, ya que un 85% del comercio exterior chileno fluye por el mar.

Los principales problemas ambientales de la zona costera nacional se refieren a los vertidos, la sobreexplotación de recursos, disminución de hábitats críticos, fragmentación de ecosistemas, aumento de la superficie urbanizada en dunas litorales, pantallas arquitectónicas, dificultad de acceso libre a las playas y cambios de uso (CONAMA, 2007).

Particularmente en la zona costera de la Región del Bío-bío, se concentra la mayor cantidad de población de la región. Un 39% de la población de la región habita en las 16 comunas costeras y, en seis de las comunas que forman el área metropolitana de Concepción (desde Tomé a Lota) vive el 72% de la población costera, con una densidad poblacional de 685 habitantes por km². En las comunas extremas del norte y sur de la zona costera de la Región (Cobquecura,