

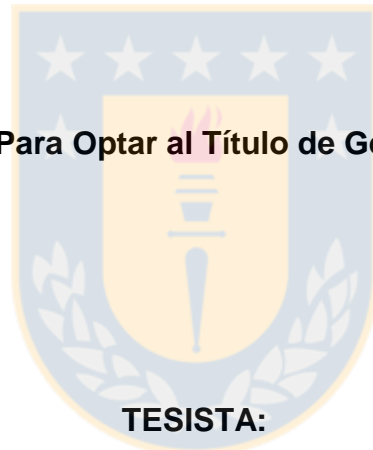
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFIA  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

---



**“ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LOCALIZACIÓN DE CONTENEDORES DE  
RECICLAJE DE VIDRIO EN CONCEPCIÓN, COMO APOORTE A LA GESTIÓN  
AMBIENTAL MUNICIPAL, MEDIANTE EL USO DE TIG”**

**Tesis Para Optar al Título de Geógrafo**



**TESISTA:**

**Sebastián Isaías Jorge Muñoz Vásquez**

**PROFESORA GUÍA:  
Patricia Virano Reyes  
CONCEPCIÓN, CIUDAD UNIVERSITARIA 2015**

## 1.1 Introducción.

En nuestro presente, el reciclaje es un tema con diversas aristas, adquiriendo gran relevancia en países desarrollados, donde es motivo de variadas investigaciones a nivel europeo. Ya no sólo, se trata de una tendencia social, sino que involucra aspectos de inquietud científica, tales como ¿quién recicla?, ¿existen políticas a nivel gubernamental?, ¿quiénes son los actores involucrados en el proceso de reciclaje?, ¿qué metodologías existen para enfrentar este tema?

Diversas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, han intentado aportar al desarrollo de un pensamiento crítico en torno al reciclaje, a la discusión permanente, a la concreción de proyectos. Pero el sistema adolece de una falla clara, como lo es abrirse a la participación en su más amplio espectro, situación que hasta ahora no se ha dado y que repercute en que las medidas adoptadas aún no satisfacen las necesidades reales que exige la sociedad.

El concepto de residuo tiene connotaciones unidas a lo que es la sociedad de consumo, posee impacto a escala local y global; a nivel urbano es un tema que no está del todo resuelto. Por tanto, el que existan investigaciones a nivel país ayuda a manejar los residuos, a dar la relevancia al tema del reciclaje, especialmente en lo referido a las propiedades que un residuo pueda tener, para ser considerado un recurso óptimo para ello, como es el caso del vidrio. Dentro de esto, los residuos sólidos urbanos se ven como una problemática a gran escala, sobre todo en lo que tiene que ver con el manejo y la disposición final de ellos. La solución de reciclaje es una de las alternativas pensadas, sobre todo en el caso del vidrio como se ha mencionado anteriormente. La localización de las campanas de reciclaje para este tipo de desechos, resulta muy a fin a la Geografía, la cual tiene entre sus premisas la localización y distribución de los fenómenos territoriales, es dentro de este aspecto, donde se ha centrado la indagación de tesis.

Resulta relevante en esta investigación, que el marco teórico incorpore conceptos asociados a los equipamientos necesarios para el proceso de reciclaje, los criterios de selección acorde a las necesidades urbanas y su localización; tipos de equipamientos y su interacción con otros conceptos asociados a la ciudad; y finalmente, un modelo decisional que aporte una nueva mirada al momento de seleccionar un método que logre optimizar el proceso de localización de instalaciones o equipamientos, como lo plantea el objetivo general de esta tesis.

