

**Universidad de Chile**  
Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Escuela de Geografía

# **Cambios en los Usos y Coberturas de Suelo y sus Efectos sobre la Escorrentía Urbana. Valparaíso y Viña del Mar, período 1980-2005**

Memoria para optar al título de Geógrafo

Autor :

**Claudio Andrés Moscoso Campusano**

Profesor guía : Hugo Romero A.

**Santiago, Noviembre 2007**

Texto completo en: [www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/moscoso\\_c2/sources/moscoso\\_c2.pdf](http://www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/moscoso_c2/sources/moscoso_c2.pdf)



RESUMEN . .	4
TEXTO COMPLETO . .	5

## **RESUMEN**

El Gran Valparaíso ha experimentando en los últimos treinta años un crecimiento importante de la superficie urbana. Este crecimiento implica una importante sustitución de usos y coberturas, como por ejemplo áreas verdes remanentes densas que son eliminadas por el emplazamientos de usos altamente impermeables como las áreas residenciales.

Esta investigación identificara, analizara y sistematizara los principales impactos de la urbanización sobre la escorrentía de las cuencas, considerando los usos de suelo que poseen mayor influencia sobre ésta. A su vez se evaluaron áreas de recarga y descarga de los acuíferos y la modificación de la red de drenaje.

# TEXTO COMPLETO

Texto completo en: [www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/moscoso\\_c2/sources/moscoso\\_c2.pdf](http://www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/moscoso_c2/sources/moscoso_c2.pdf)