

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA**



**CERTIFICACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO TERRITORIAL:  
ANÁLISIS DE FACTORES EN LA FUTURA REGIÓN DE ÑUBLE**



**ISABEL DEL PILAR CARRASCO MENDOZA**

HABILITACIÓN PROFESIONAL PRESENTADA A LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA DE LA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL

**CHILLÁN - CHILE**

**2015**

**CERTIFICACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO TERRITORIAL:  
ANÁLISIS DE FACTORES EN LA FUTURA REGIÓN DE ÑUBLE**

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION AND TERRITORIAL DEVELOPMENT:  
ANALYSIS OF FACTORS IN THE FUTURE REGION ÑUBLE

**Palabras índices adicionales:** Sistema de Certificación Ambiental Municipal  
(SCAM).

**RESUMEN**

Se recopiló información pública de las comunas del país en relación al Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) para identificar la situación actual. Se registraron los proyectos de generación eléctrica dentro de la Provincia de Ñuble, y se verificó que no existe correlación, con el SCAM. Se realizaron entrevistas a la encargada SCAM de la región del Biobío, encargados de SCAM ó SECPLAN de las comunas que integran la provincia de Ñuble, donde se evaluó e identificaron factores influyentes en este proceso. El factor más importante es el interés existente por parte del Alcalde de la comuna al momento de ingresar y el desconocimiento de la existencia de fases y ventajas de este proceso.