

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
UNIDAD ACADÉMICA LOS ÁNGELES
INGENIERÍA (E) GEOMENSURA**

**GUIDO STAUB
PROFESOR PATROCINANTE**



APLICACIONES DEL SISTEMA RADAR DESDE EL ESPACIO EN EL SUR DE CHILE

**MEMORIA DE HABILITACIÓN PROFESIONAL PRESENTADA EN
CONFORMIDAD A LOS REQUISITOS PARA OPTAR AL TÍTULO
DE INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA**

**MAURICIO DIAZ ROJAS
MANUEL PENROZ CASTILLO**

ALUMNOS

LOS ÁNGELES, DICIEMBRE DE 2008

1.1 INTRODUCCION

En el informe que se presenta a continuación, que corresponde al desarrollo de la Habilitación Profesional el cual es enfocado a la teledetección, específicamente sobre las aplicaciones de los sistemas de Radar desde el espacio en Chile.

Los métodos de teledetección han evolucionado considerablemente a través de los años, debido al gran interés de obtener más información para así convertirse en un importante complemento y poder así realizar grandes estudios de diversos tipos, dependiendo de las aplicaciones que se les quieran dar.

En esta Habilitación Profesional se presentaran algunas aplicaciones de los sistemas de Radar más relevantes que se están realizando en nuestro país o que pueden incorporar esta tecnología de imágenes Radar de forma operacional.