



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

## Servicio Tecnológico

### SISTEMA WEB DE IDENTIFICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL DE IMPACTO AMBIENTAL PARA PROYECTOS URBANOS EN CIUDADES CHILENAS (OTL-CI 05)

#### Propiedad Intelectual

N° Registro de Patente:  
258774, INAPI.

#### Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

#### Estado de Desarrollo

TRL 7: Prototipo final con sistema operativo funcional (pruebas finales reales)



#### Propuesta Tecnológica:

Aplicación web local y online basada en un sistema web de apoyo a la toma de decisiones de los usuarios, con procedimientos de análisis informatizados y bases de datos georreferenciadas para la identificación, representación y análisis espacial de impactos ambientales originados en programas y proyectos urbanos en las ciudades chilenas. Lo anterior se logra con procedimientos de análisis informatizados y bases de datos georreferenciadas.

#### Ventajas de la Tecnología:

Tecnología escalable en función de la Normativa Chilena 19.300 aplicable a la proyección y conservación del medio ambiente en distintas ciudades entregando resultados portables e identificando de manera inmediata requerimientos del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Declaración de Impacto Ambiental (DIA). Es accesible vía web, puede ser utilizado sin ser especialista en Sistemas de Información Geográfica (GIS), y permite la evaluación de permisibilidad ambiental online y en tiempo real.

#### Aplicación Comercial:

Este paquete tecnológico fue diseñado para apoyar la toma de decisiones, orientado a los usuarios públicos y/o privados como municipalidades, Gobiernos regionales, inmobiliarias y constructoras.



Ciudad