



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

SEPGEO RELLENOS SANITARIOS “MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y ESPACIAL EN APOYO A LA INSTALACIÓN DE SITIOS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DE ACUERDO A LA NORMATIVA CHILENA” (OTL-CI 12)

Propiedad Intelectual

N° de inscripción de propiedad intelectual: 264018, DIBAM.

Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

Estado de Desarrollo

TRL 4: Una unidad de prototipo a escala de laboratorio en entorno controlado



Propuesta Tecnológica:

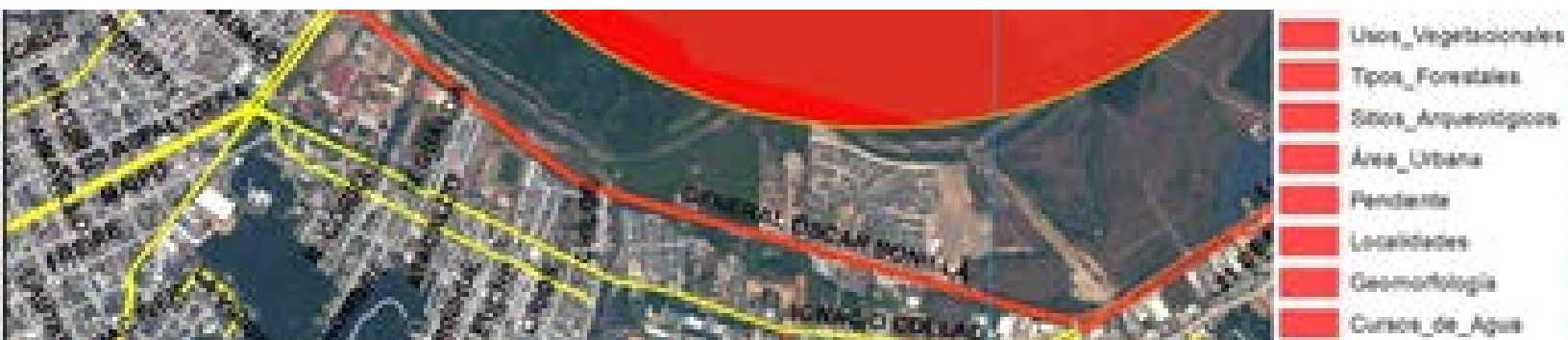
Software de funcionamiento local que entrega una evaluación técnica, económica y espacial de proyectos sanitarios, para que los inversionistas puedan obtener rentabilidad y legalidad ambiental en la fase de evaluación de un proyecto. Esto se realiza mediante un método de estimación para la factibilidad de instalación de un sitio de disposición de residuos sólidos domiciliarios.

Ventajas de la Tecnología:

La tecnología permite estimar el costo para la sociedad y para el inversionista de proyectos de disposición final de Recolección de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD), así como representar espacialmente los principales criterios ambientales de decisión para la localización de proyectos de disposición final de estos. La plataforma es accesible vía web y es utilizable por personas que no necesitan ser especialista en Sistemas de Información Geográfica (GIS). Además, sus resultados son portables y, permite la evaluación del cumplimiento de criterios económicos y ambientales (rentabilidad y legalidad).

Aplicación Comercial:

Este paquete tecnológico fue diseñado para apoyar la toma de decisiones, orientado a los usuarios públicos y/o privados, tales como municipalidades, inversionistas, empresas sanitarias, entre otras.



Ciudad