



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

SEPGEO IDEA DEPORTIVA “MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN ECONÓMICA ESPACIAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIAL” (OTL-CI 10)

Propiedad Intelectual

N° de inscripción de propiedad intelectual: 264019, 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 para apoyar al proceso de toma de decisiones relativo a proyectos de infraestructura deportiva, proporcionando información relativa a las variables espaciales relevantes para ser analizadas desde una perspectiva social y obtener el indicador técnico-económico determinado en este método. Para lograrlo, se emplearán herramientas de análisis y representación cartográfica.

Ventajas de la Tecnología:

La tecnología proporciona información espacial sociodemográfica y económica de la población objetivo en tiempo real y obtención de resultados de manera portable del comportamiento de variables en una evaluación social y espacial del proyecto deportivo (área de cobertura geográfica). Es accesible vía web y puede ser utilizado por personas sin especialidad en Sistemas de Información Geográfica (GIS).

Aplicación Comercial:

El SepGeo va dirigido a inversionistas públicos y/o privados, especialmente municipalidades y fundaciones, que busquen realizar proyectos de infraestructura deportiva basándose en aspectos sociales más que económicos. Los usuarios finales de esta tecnología serán los funcionarios en unidades de gestión e información territorial, así como los profesionales que evalúen proyectos.

El año 2018, el Ministerio del Deporte obtuvo \$121.767 millones, de los cuales \$28.483 millones se invirtieron en infraestructura deportiva, es decir, alrededor del 23,4% del presupuesto total.

Eval_ID_Composición Etaria - Niño (0 - 9 años).pdf	374262	
Eval_ID_Composición Etaria - Adulto (30 - 59 años).pdf	371477	
Eval_ID_Composición Etaria - Adulto_Mayor (60 y más años).pdf	374957	
Eval_ID_Composición Etaria - Joven (20 - 29 años).pdf	37531	
Eval_ID_Composición Etaria - Niño (0 - 9 años).pdf	374545	

Nivel_Educacional.dbf	1162604	
Nivel_Socioeconómico.dbf	1124385	
Oferta.dbf	984	
Plan_Regulador.dbf	229605	
Población_por_Sexo.dbf	1086703	
Precio_Suelo.dbf	16834	
Red_Vial.dbf	850836	



Ciudad