



NOMBRE ESTUDIO	ESTUDIO HABILITACIÓN PLAYA PUCARÁ. COMUNA DE VILLARRICA. REGIÓN DE LA ARAUCANIA			
CLIENTE	DIRECCIÓN DE OBRAS PORTUARIAS (MOP)			
CÓDIGO FICHA	REGIÓN	PROVINCIA	COMUNA	
004-2012-09	ARAUCANÍA	CAUTÍN	VILLARRICA	
LATITUD SUR	LONGITUD WESTE	ALTURA	COSTOS	PLAZOS
39° 17' 13"	72° 13' 13"	220 m (snm)	\$ 48.840.000	1 año

INTRODUCCIÓN

La DOP a través de su Programa de Inversión Infraestructura de Mejoramiento del Borde Costero, se encuentra desarrollando diversos estudios de pre-factibilidad técnico-económica tendientes a lograr el mejoramiento y ordenamiento de diferentes playas de los lagos de la región de la Araucanía, entre los cuales se encuentra el lago Villarrica con el estudio “Habilitación Playa Pucara”. La realización de este estudio se contrató por licitación pública a la empresa ARA WorleyParsons, que entregó un anteproyecto acorde con las necesidades y proyecciones de demanda de la ciudad de Villarrica, y que además se adapta a las condiciones naturales del lugar de emplazamiento de las futuras obras proyectadas.

OBJETIVO

Analizar y rediseñar las playas artificiales Pucará y Pescadito desarrolladas en el estudio de pre-factibilidad, optimizando su funcionamiento y considerando aspectos ambientales, económicos estabilidad, etc.



VISTA DE PLAYA PUCARÁ, VILLARRICA



RESEÑA DEL LUGAR

El área de estudio se ubica en el lago Villarrica, sector aledaño a la ciudad del mismo nombre y comprende el borde costero desde el sector de playa Pescadito hasta el sector de playa Pucará, en las cercanías de la naciente del río Tolten.

METODOLOGÍA

Mediante herramientas de modelación numérica, se estimarán los cambios morfológicos para distintas alternativas y eventos probables de las forzantes más importantes que determinan la hidrodinámica de la zona y condicionan el transporte de sedimentos. Utilizando estos resultados, se seleccionó objetivamente la alternativa más adecuada y se optimizó, considerando aspectos económicos, disponibilidad de materiales, impactos ambientales, estabilidad de largo plazo, etc.

RESULTADOS

El estudio se encuentra en desarrollo, por ende no registra resultados hasta ahora.



VISTA EN PLANTA SECTOR DE ESTUDIO