## Acceso Norte a Concepción: Tramos Ruta 5 – 150 CH y Ramal Agua Amarilla - Rafael

Fuente: Elaboración propia en base a información de Coordinación de Concesiones MOP.

SISTEMA LOGÍSTICO DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	
NOMBRE PROYECTO	LOCALIZACIÓN
Acceso Norte a Concepción	
Tramo Ruta 5 – 150 CH	
Tramo Ramal Agua Amarilla - Rafael	
UNIDAD EJECUTORA	
MOP , Coordinación de Concesiones	Chillán
ЕТАРА	T Concepción
Explotación	
ESTADO	Biobio, Chile
Adjudicada a: Sociedad concesionaria:	6 Lota
Autopista del Itata S.A.	
LONGITUD: 89,2 Km	PROYECTO RED EXISTENTE
INVERSIÓN ESTIMADA	Data STO, NOAA U.S. Navy, NGA GEBCO
Inversión Presupuesto Oficial	© 2013 Insv/Geosistemas SRL © 2013 Mapcity Image Lendsat
UF 3.403.643 MMU\$ 151	
TIEMPO EJECUCIÓN	
Infraestructura existente	
Inicio plazo Concesión: 12/04/1995	
Plazo de concesión 28 años.	
Fin Concesión 2023	
DESCRIPCIÓN	

El Acceso Norte a Concepción es una carretera de doble calzada con estándar de autopista que se desarrolló a través de nuevo trazado. La Ruta se extiende a lo largo de 75 kilómetros, de oriente a poniente, desde el km. 413,260 de la Ruta 5 Sur, (unos 11 Kms. al sur de Chillán), hasta su empalme con la Ruta 150 CH que une a Penco con Concepción, capital de la Región del Bíobío. La vía permite importantes ahorros en tiempos de viaje y en costos operacionales frente a las alternativas preexistentes para ir a Concepción desde la Ruta 5 Sur. Se incluye un ramal colector en calzada simple, con estándar de carretera primaria, de 14 km., que se extiende hacia el norponiente desde Agua Amarilla a Rafael. Esto permite un acceso directo desde la Ruta Los Conquistadores, que se inicia en San Javier, en km. 275 de la Ruta 5 Sur, y serpentea hacia el sur entre ésta última y el mar, pasando por Cauquenes, Quirihue y Coelemu hasta llegar a Rafael. Además del troncal de 75 Kms. y del ramal de 14 Kms., se construyeron los enlaces: Confluencia, Nueva Aldea, Agua Amarilla, Penco y Rafael. Entre otras estructuras emplazadas en este contrato, figura un puente de 240 mt sobre el río Itata, dos pasos sobre la línea férrea, 73 pasos desnivelados.