

MINUTA MOP

DIRECCION: Dirección Regional de Obras Hidráulicas – Región de La Araucanía.

PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN AMPLIACIÓN APR UNIÓN CORDILLERA A QUECHEREHUE, HUERERE, OTROS, CUNCO REGIÓN DE LA ARAUCANÍA”

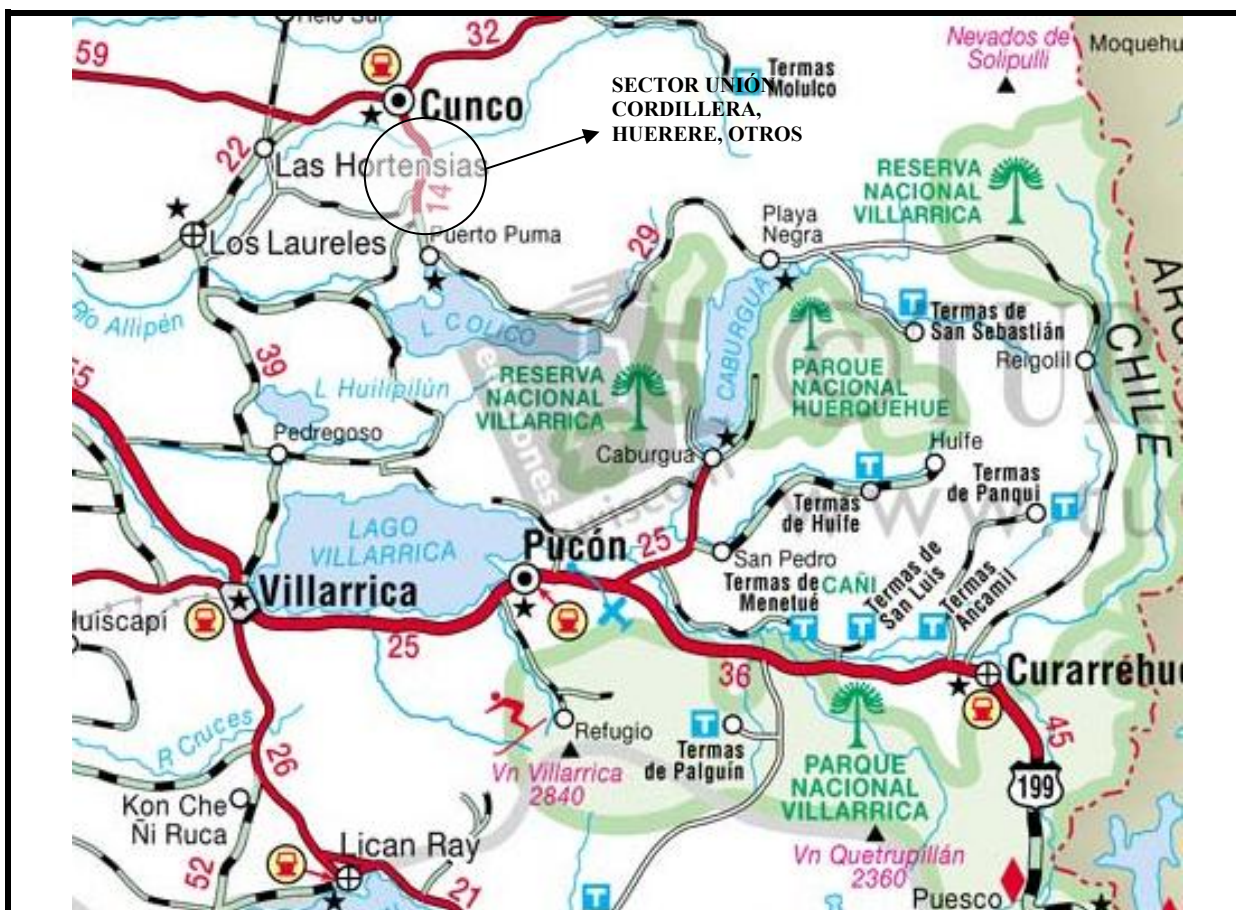
INVERSION: \$3.743.143.067 (IVA incl.)

BENEFICIADOS: 587 familias aproximadamente.

LOCALIDAD: QUECHEREHUE, HUERERE, OTROS

COMUNA: CUNCO

PROVINCIA: CAUTIN



Descripción General:

La localidad rural de Unión Cordillera, se encuentra ubicada en la comuna de Cunco, provincia de Cautín, Región de La Araucanía a 60 km al Este de Temuco, cuyo trayecto es por la ruta enrolada S-51.

El proyecto consiste en la instalación de redes de distribución, además de la construcción de dos captaciones superficiales y dos estanques de regulación de hormigón armado. Para ello se considera lo siguiente.

1.- Obras de Captación:

Construcción y habilitación captación superficial, en coordenadas WGS-84, HUSO 19, n: 5.684,829 y e: 247,382 consistente en muro vertedero con compuerta, cámaras húmeda, seca y desarenadora en H.A incluye cierros recinto.

2.- Sistema de tratamiento:

Construcción caseta tratamiento, consistente en recintos para cloración, filtración y baño operador, de 45,8 m², estructura H.A, albañilería ladrillo estucado y cubierta fe galvanizado. incluye suministro e instalación equipo cloración, macromedidor y dos filtros abatir turbiedad, urbanización y cierros recinto.

3.-Red de Aducción

Instalación de 999 m de aducción, en HDPE PN-10 de 200 mm de diámetro.

4.-Estanques

Instalación y habilitación estanque regulación de 200 m³, semienterrado en H.A. incluye interconexiones hidráulicas, urbanización y cierros recinto, el cual abastecerá la ampliación del sistema existente.

Instalación y habilitación estanque regulación de 100 m³, semienterrado en H.A. para servicio existente. Incluye interconexiones hidráulicas, urbanización y cierros recinto.

4.-Red de distribución:

Instalación de redes en material HDPE PE100 PN10 y HDPE PE100 PN16 de acuerdo al siguiente detalle:

HDPE PN10

En diámetro 75 mm 62.700 m.

En diámetro 90 mm 6.168 m.

En diámetro 110 mm 17.088 m.

En diámetro 160 mm 4.692 m.

En diámetro 200 mm 14.748 m

HDPE PN16

En diámetro 75 mm 2678 m

En diámetro 90 mm 1880 m

5.-Planta reelevadoras:

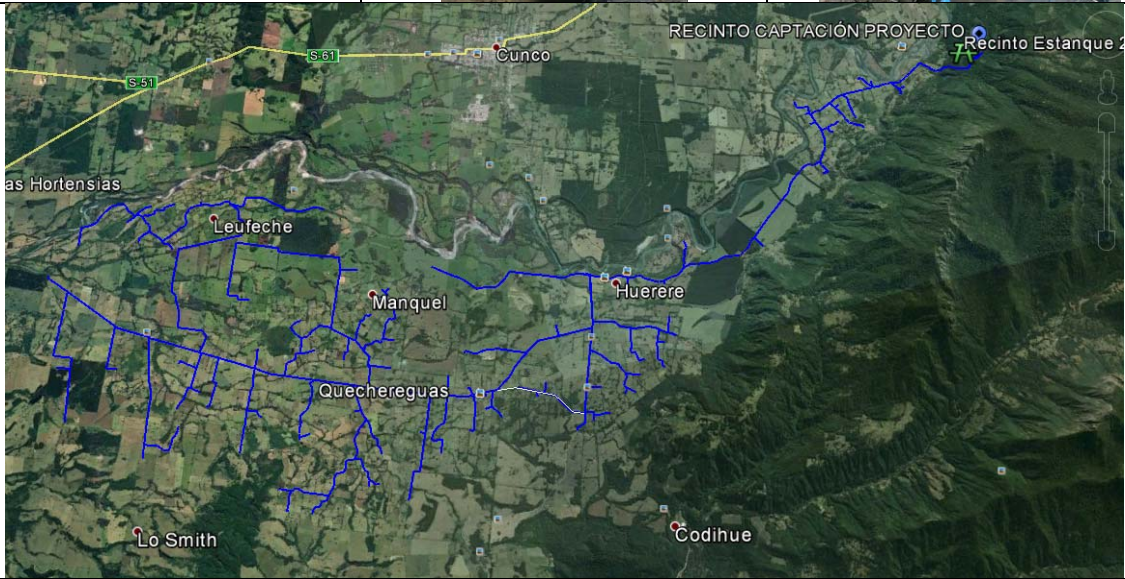
Instalación tres plantas presurizadoras del tipo booster.

6.-Arranques domiciliarios:

Se contemplan 587 nuevos arranques con nichos, medidores y llave de jardín, que permitirán abastecer de agua potable a cada familia beneficiada.

7.-Urbanización

Se contempla la construcción de cierros perimetrales, sendas peatonales, desagües, etc.



Duración de las Obras: 720 días corridos

Estado: En iniciada (38% avance)

Fecha de inicio: 15 de Abril de 2016

Fecha de término: 05 de Abril de 2018

Contratista: Constructora Carlos Rene García Gross Ltda.