

Santiago de Chile, julio 2003

**SOLICITUD
DE CONCESIÓN
DE SERVICIO
INTERMEDIO DE
TELECOMUNICACIONES
PARA INSTALAR,
OPERAR
Y EXPLOTAR
UN SISTEMA DE
TELECOMUNICACIONES
DE ÚLTIMA MILLA**

ABSTRACT

Esta memoria técnica presenta las características técnicas básicas del Sistema de Telecomunicaciones y, a su vez, describe el proyecto técnico contemplado en la solicitud de concesión.

La tecnología permite ofrecer servicios de Telecomunicaciones que requieran gran ancho de banda, a través de medios alternativos al circuito o loop local de abonado. Presenta la ventaja práctica de la instalación de equipos electrónicos tipo modem en el inmueble de los usuarios.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO DEL PROYECTO
3. ZONA DE SERVICIO Y ETAPAS DEL PROYECTO
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA
5. TOPOLOGÍA DE LA RED
6. ARQUITECTURA DE LA RED Y EQUIPOS UTILIZADOS
 - 6.1. Red de Acceso
 - 6.1.1. Arquitectura de la red de acceso
 - 6.1.2. Equipos
 - 6.2. Backbone
 - 6.2.1. Red de Distribución
 - 6.2.2. Core Network
 - 6.2.3. Descripción Requerimiento
7. DIMENSIONAMIENTO
8. PLAZOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, TÉRMINO DE OBRAS SERVICIO
9. GLOSARIO DE TERMINOS

ANEXO 1 - TECNOLOGÍA.

Descripción de la tecnología
 Descripción General de los Equipos
 Equipos
 Particularidades de la instalación de los equipos
 Cumplimiento de Normativa para Mercado "CE" de los Equipos
 Descripción esquemática de la Red del Proyecto

ANEXO 2 - ESPECIFICACIONES TÉCNICA DE LOS EQUIPOS.

Tecnología MÓDEM CPE
 Equipo Intermedio