



El "Gran Valparaíso" es la tercera mayor área metropolitana del país



La segunda región administrativa de mayor población



Uno de los puertos de mayor importancia del Pacífico Sur

## IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO



**CUERPO DE BOMBEROS DE VALPARAÍSO**  
(Región de Valparaíso, Chile)

Conformado por **16 compañías:**

**11**

en la ciudad

**5**

en los cerros de Valparaíso y en sectores estratégicos como Laguna Verde

al menos

**800**

voluntarios de bomberos activos



personal adicional como conductores, mecánicos y operadores de comunicaciones



## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Estaciones de control Motorola MOTOTRBO modelo DGM5500 en configuración híbrida

**4**

ECM - DynWork

SmartPTT Enterprise



**3**  
despachadores

Todos los integrantes del cuerpo de bomberos están relacionados con las tecnologías de SmartPTT y MOTOTRBO, desde los operadores hasta los voluntarios de bomberos

## BENEFICIOS OBTENIDOS

**Comunicaciones en canales análogo y digital** permite la posibilidad de una migración de análogo a digital en el futuro.

**Comunicaciones centralizadas y unificadas entre diferentes tecnologías** (Datos, VoIP, Celular, Satelital, BHF).

**Completa trazabilidad en tiempo real** e historial de eventos, incluyendo datos y audios.

El uso de **selección múltiple** posibilita despachar simultáneamente por múltiples bases.

Los despachadores son capaces de conectar diferentes equipos y eliminar la falta de comunicación, lo que constituía una de las mayores problemáticas para el cuerpo de bomberos.

Las **notificaciones por voz** están configuradas con múltiples tonos audibles, cada uno específico para un tipo de evento de emergencia, lo que permite escalar la administración de la emergencia rápidamente.

**Administración de flota radial** simplificada con el rastreo GPS, geocercas, reglas y alertas configurables, incluyendo rapidez, paradas y control de ruta.

**Simplicidad en el manejo del panel del despachador** permite a los operadores trabajar rápidamente, de manera sencilla y eficiente, con un muy bajo tiempo de aprendizaje.

**Tiempos de respuesta reducidos e incremento de la seguridad de los bomberos** durante la emergencia

**Mayor eficiencia en la administración** de todo el cuerpo de bomberos con vías de comunicación bien organizadas y distribución de tareas, como también el análisis de incidentes y oportunidades de prevención que ayudan a mejorar los procesos de la organización.

DynWork

info@dynwork.com  
+56992562476