



DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

# COBERTURAS DE ESTACIONES DE COMUNICACIÓN MOVIL AERONAUTICA DE RANGO EXTENDIDO AREA CONTINENTAL FL290

Raul Alfredo Contreras Fara  
[raul.contreras@dgac.gob.cl](mailto:raul.contreras@dgac.gob.cl)

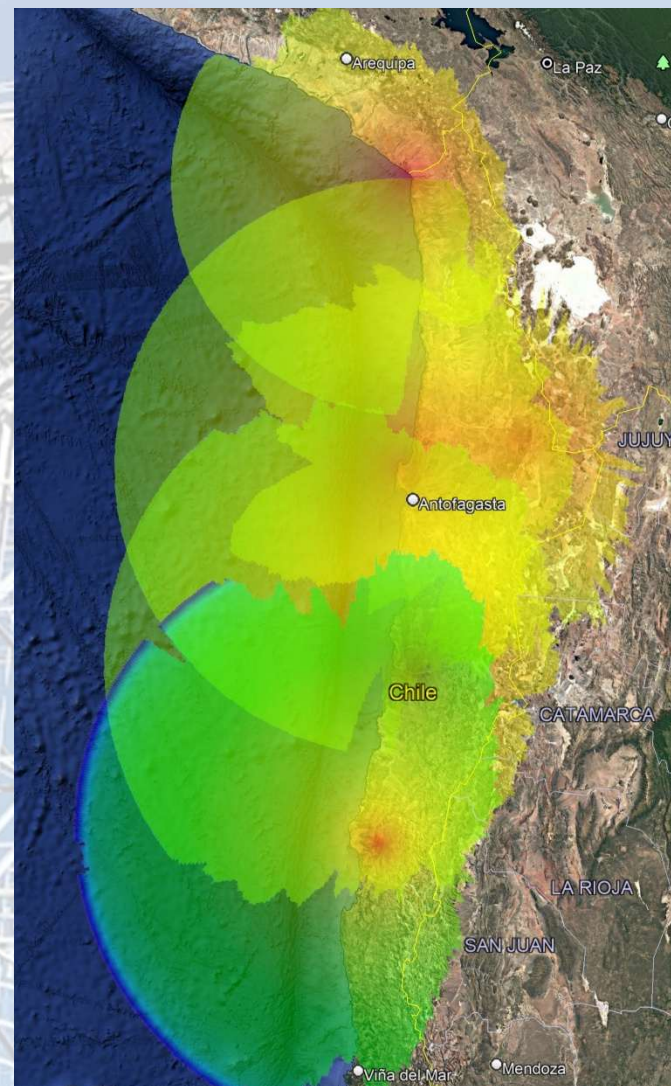
Arnaldo Vidal García  
[avidalg@dgac.gob.cl](mailto:avidalg@dgac.gob.cl)

06.MAY.2026



DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

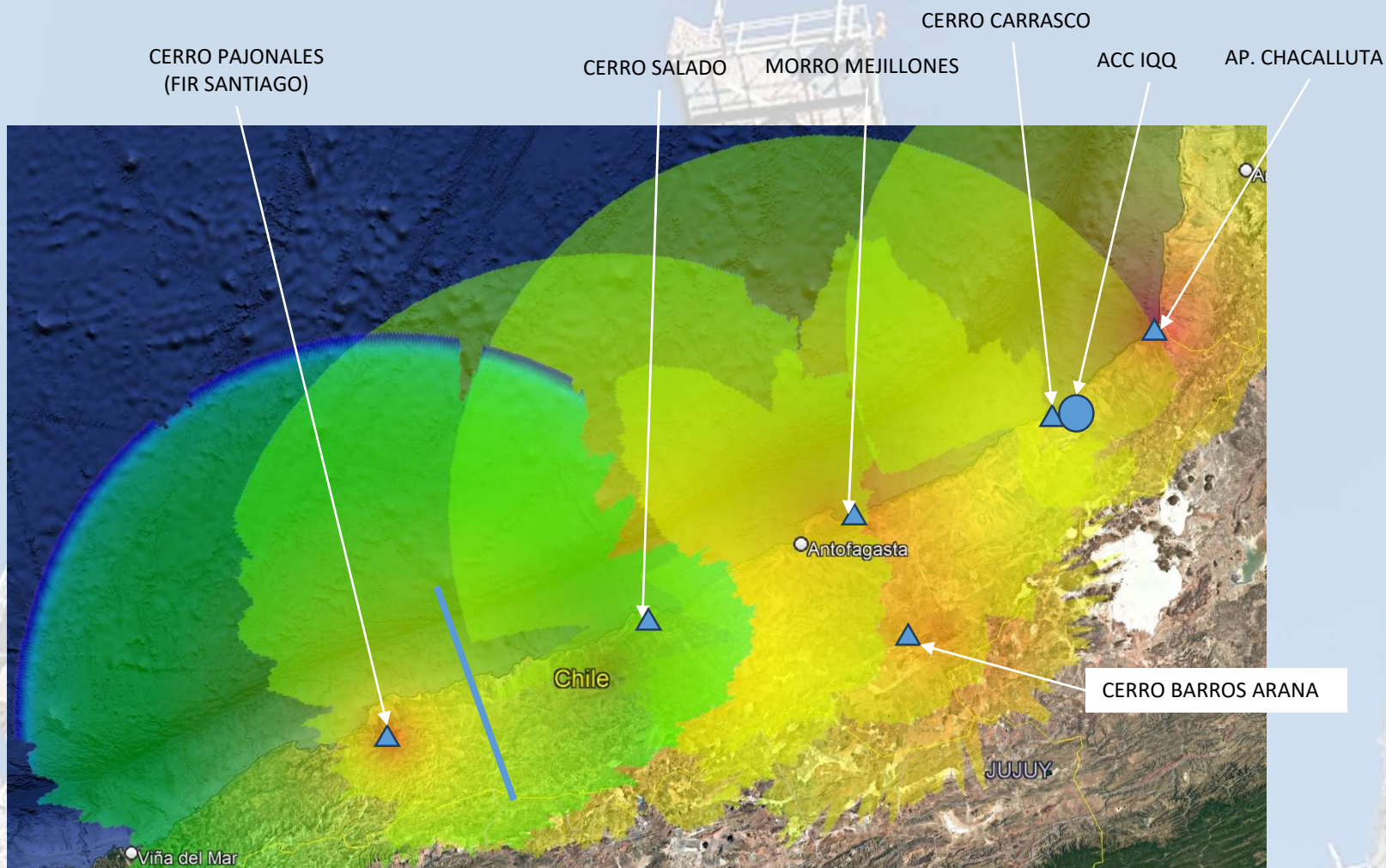
## FIR ANTOFAGASTA





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

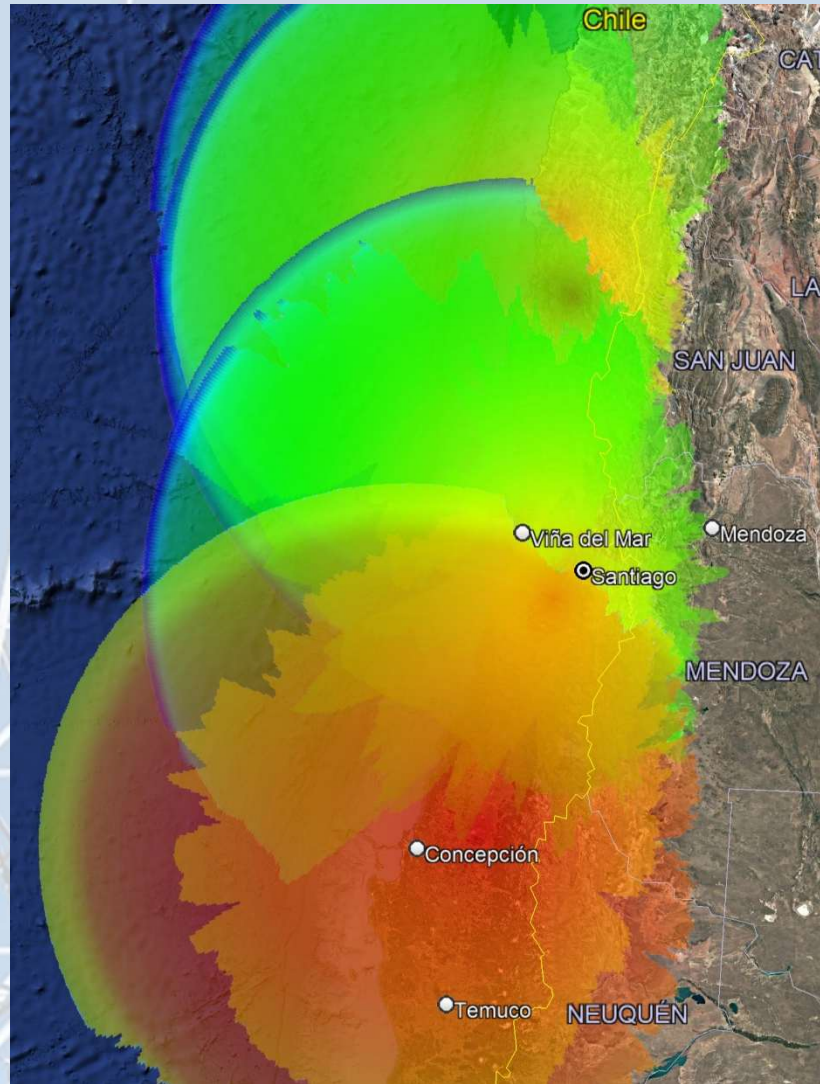
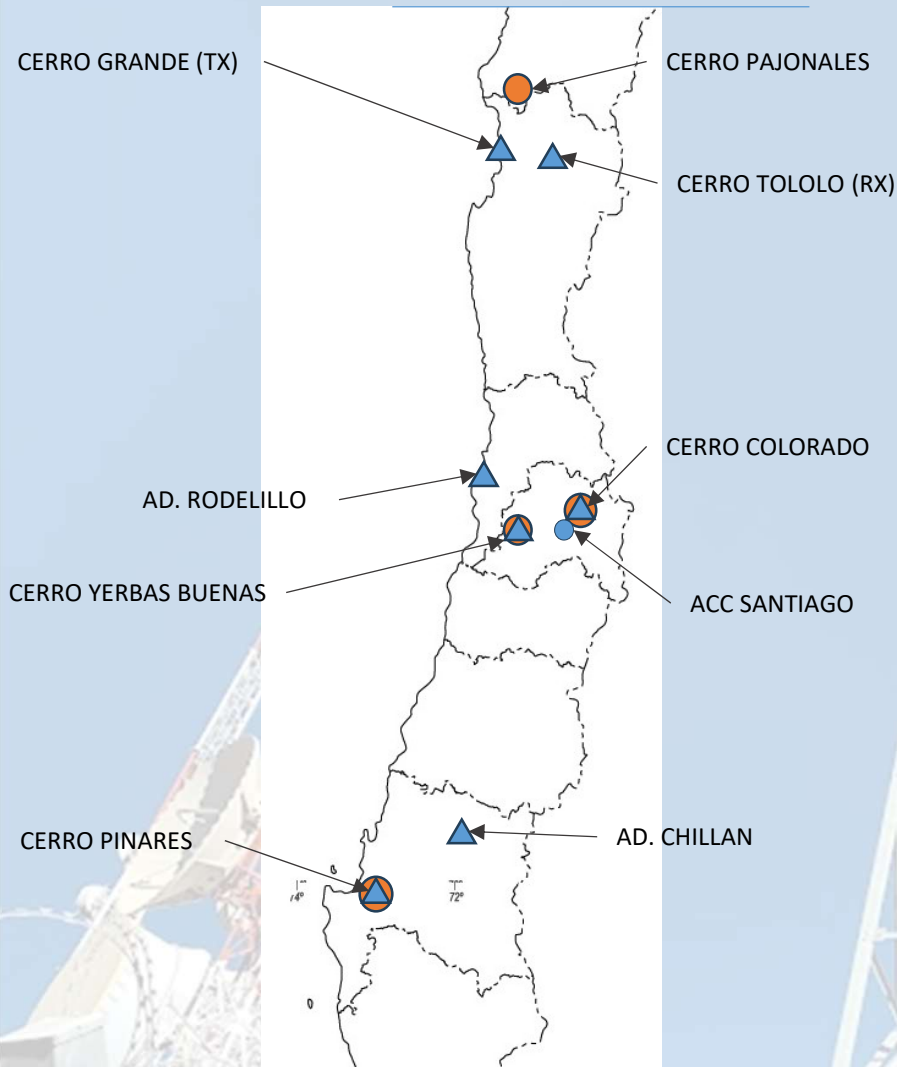
## FIR ANTOFAGASTA





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

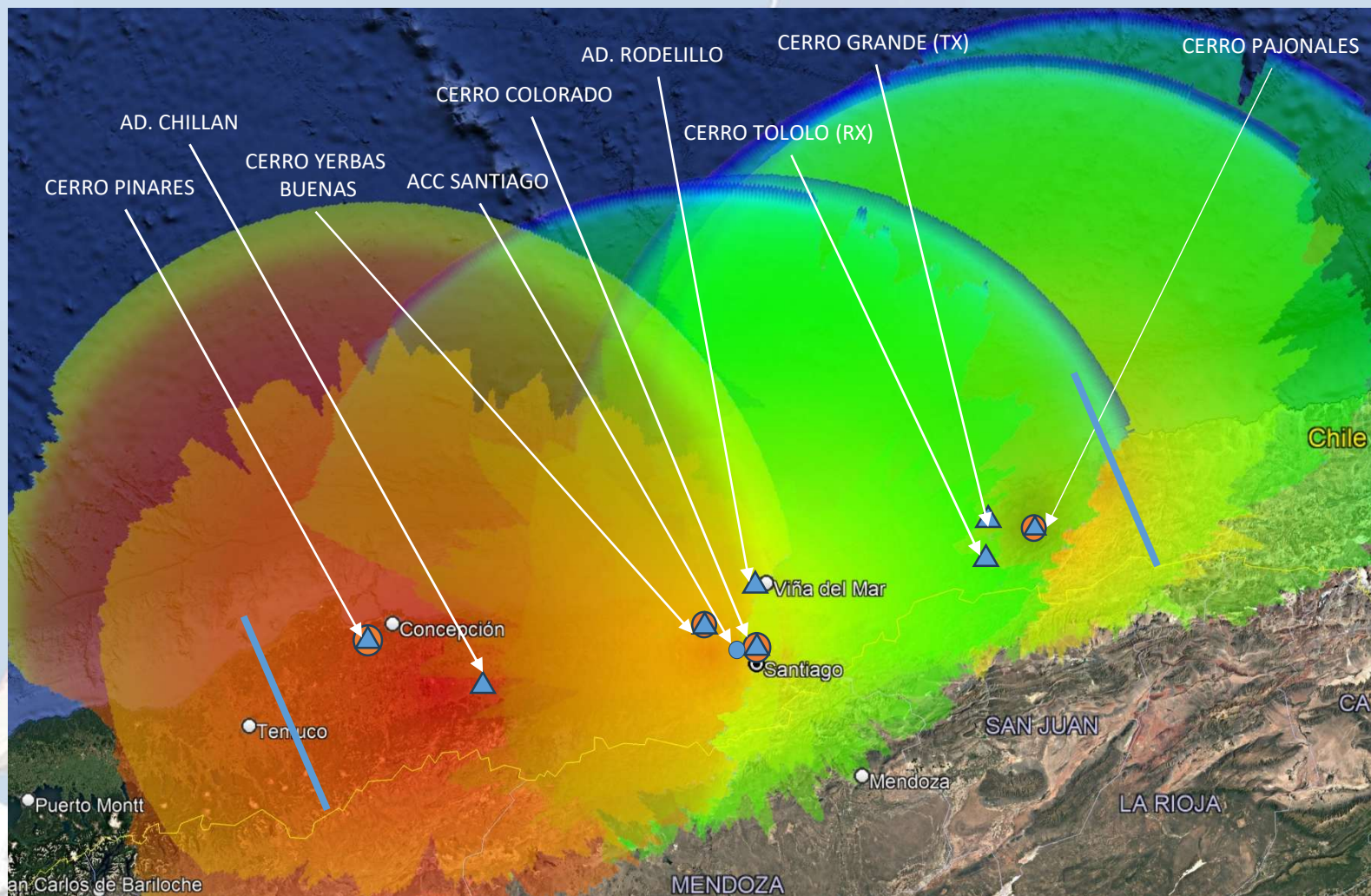
## FIR SANTIAGO





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

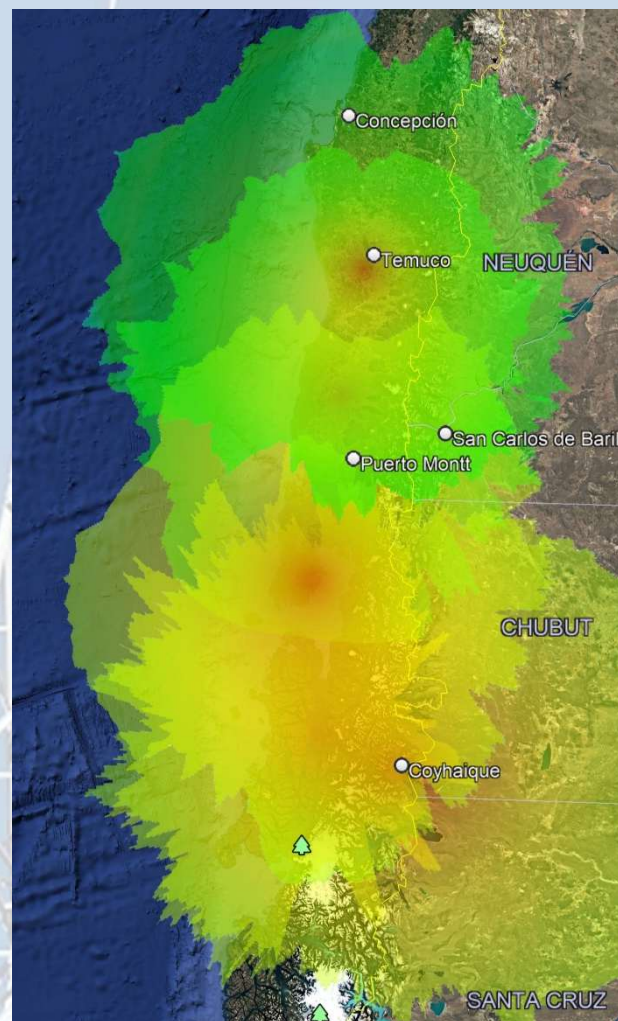
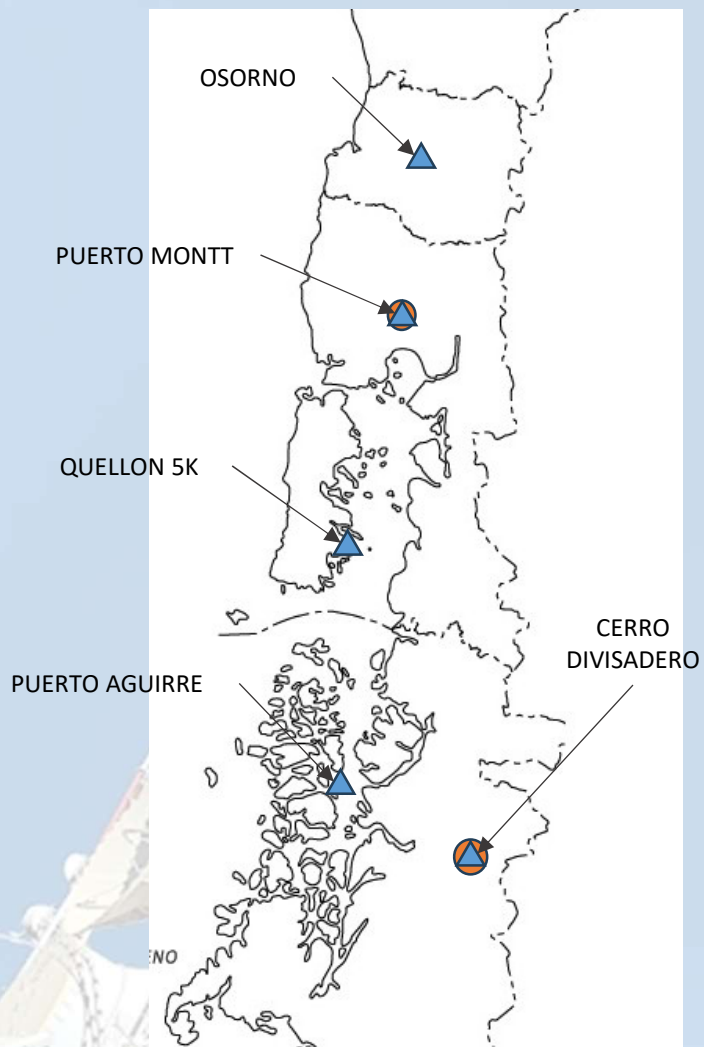
## FIR SANTIAGO





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

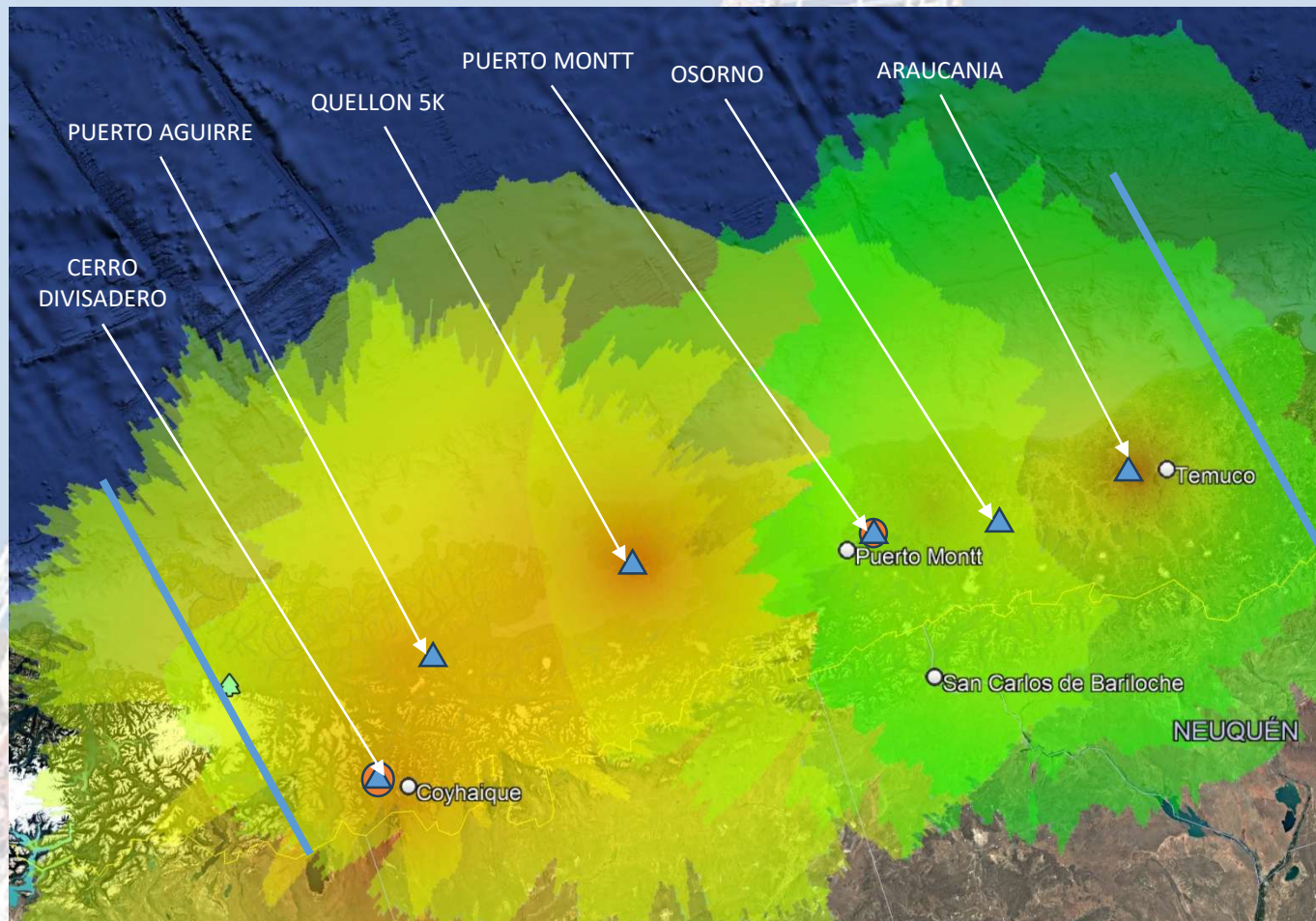
## FIR PUERTO MONTT





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

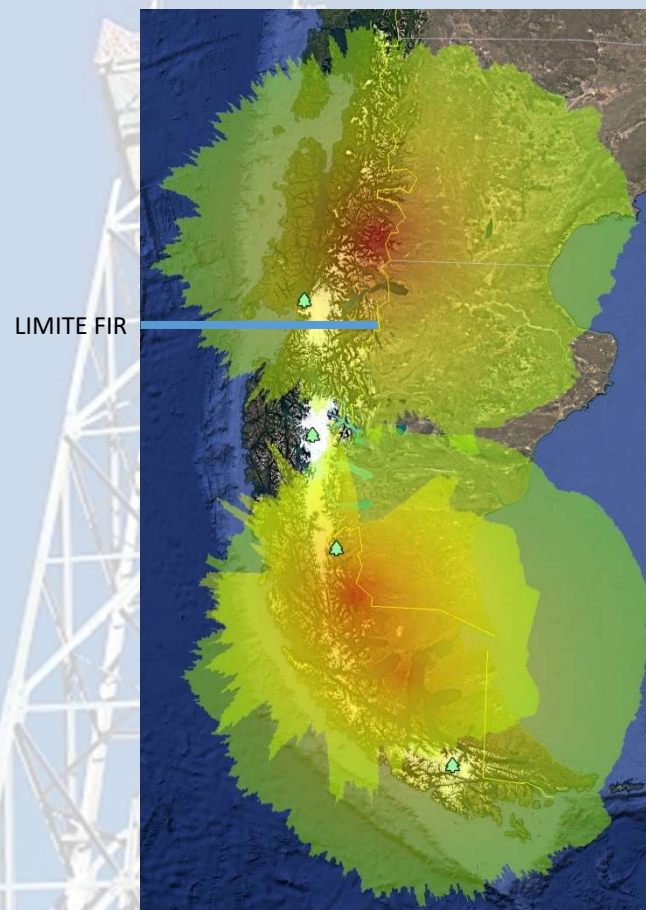
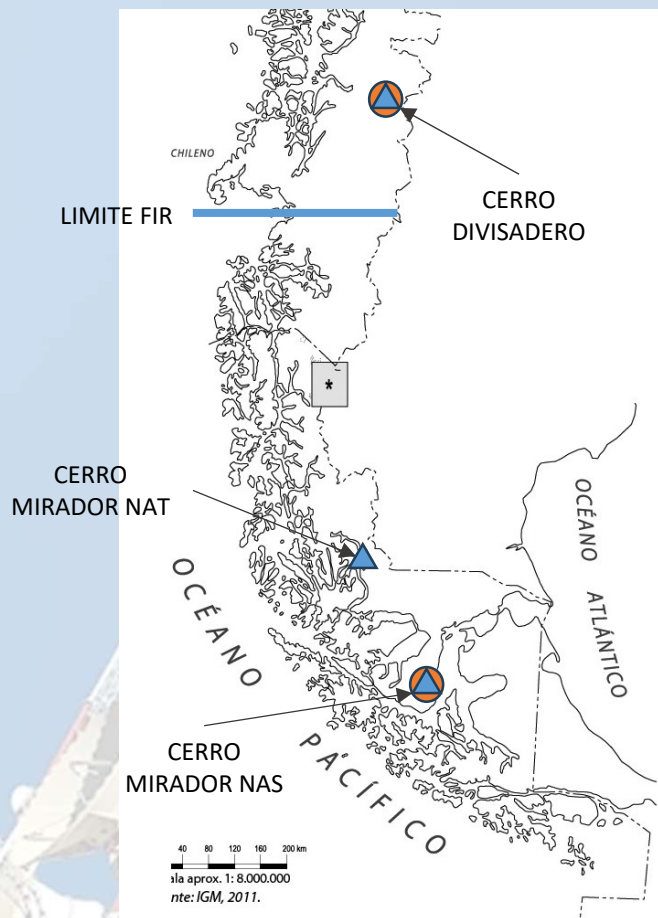
## FIR PUERTO MONTT





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

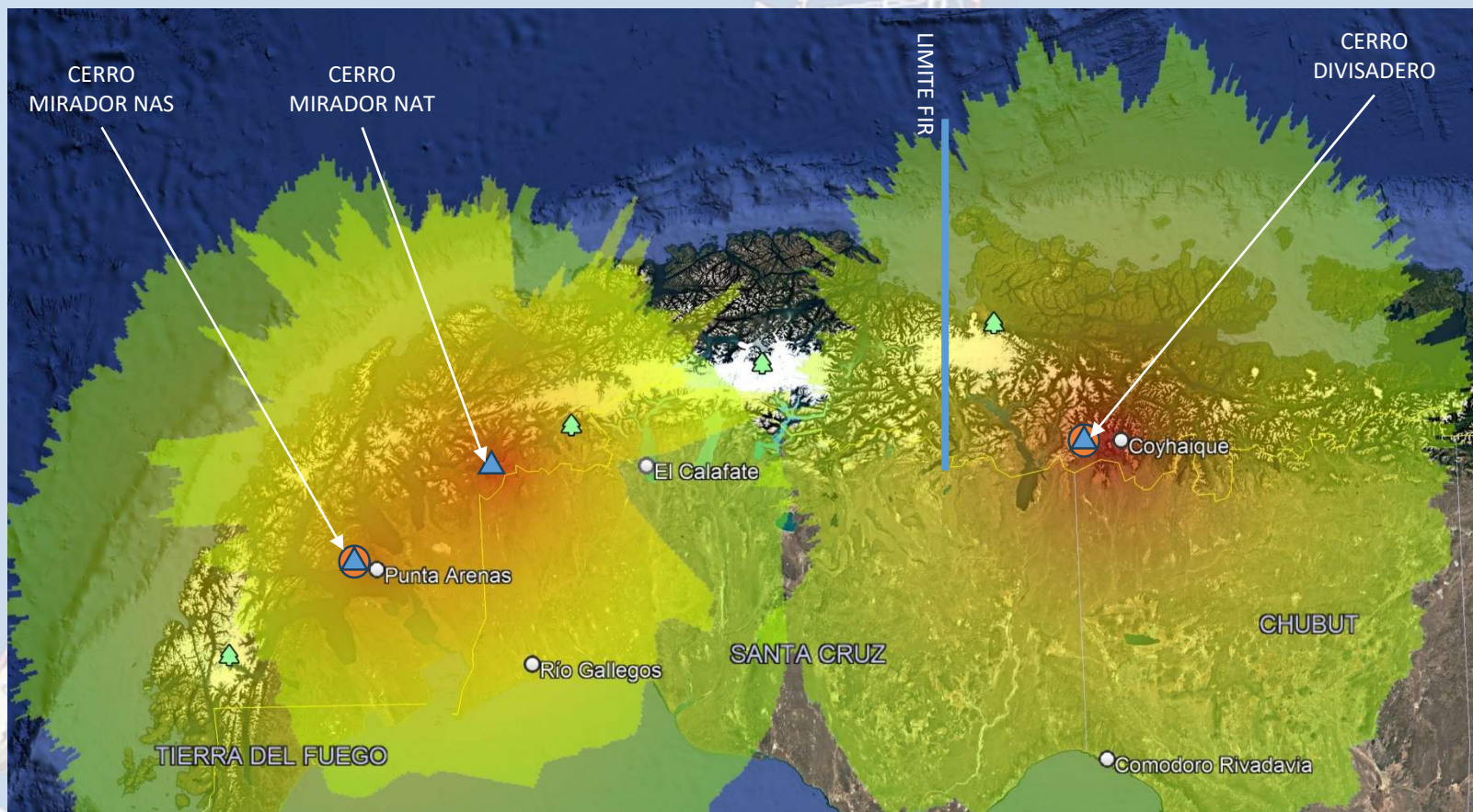
## FIR PUNTA ARENAS





DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL CHILE  
PRESENTACION CNS  
PRIMERA REUNIÓN ATM/CNS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA MÍNIMA  
DE SEPARACIÓN LONGITUDINAL 10 NM EN ESPACIO CONTINENTAL  
RLA/06/901

## FIR PUNTA ARENAS





# I.- ¿En qué estamos hoy?

## A. Migración de sistemas análogos hacia la tecnología VoIP (ED137)

- Radios VHF de rango extendido 100%
- VCS 70%
- VCR 50 %



## B.- Fortalecimiento de red de comunicaciones MPLS

- En desarrollo un proyecto para la implementación de la red operativa a 3 años
- Se realizarán pruebas Backup de estaciones críticas mediante comunicaciones satelitales de orbita LEO (starlink)



## II.- Conclusiones

- Dado que el requerimiento de cobertura sobre FL290, actualmente se cumple nuestro empeño se centra en fortalecer la red MPLS para mejorar la disponibilidad.
- Dado que los recursos son escasos, se ha priorizado mantener la infraestructura ya existente.