

Decimonovena reunión de la Asociación Regional III (América del Sur) AR III-19 (1)

Nombre:

Reinaldo Alex Gutiérrez Cisterna

Participación en los órganos de la OMM

-



Resumen de Cualificaciones Profesionales:

Meteorólogo con más de 47 años de experiencia en diversas áreas de la meteorología, desde sus inicios como pronosticador hasta su actual rol gerencial, desempeñado desde 2019 como Director de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC). Su carrera ha estado caracterizada por logros significativos que lo han llevado hasta su posición actual.

Ejerce un liderazgo positivo, cercano a su equipo, aún con las exigencias y responsabilidades de cada cargo. Ha priorizado la formación de equipos proactivos, orientados al logro y un permanente control de la gestión, implementado por él en todas las áreas operativas de meteorología, incluyendo a los Centros Meteorológicos Regionales a lo largo de Chile. Además, destaca por su capacidad para resolver conflictos, generando ideas claras e innovadoras que reciben el apoyo de sus superiores y equipo.

Desde el 10 de enero de 1977 ha servido en la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC)-Dirección Meteorológica de Chile (DMC) en diferentes cargos, como los que a continuación se señalan.

Dic. 2019 actual	Director, Dirección Meteorológica de Chile (DMC).
2019 - 2013:	Jefe, Subdepartamento Pronósticos, Director Subrogante, DMC.
2013 -2003:	Jefe, Sección de Meteorología Aeronáutica, DMC.
2003 - 2000:	Jefe, Departamento Administrativo, Escuela Técnica Aeronáutica
2000 - 1999:	Jefe, Sección Programación y Control, DMC.
1998 - 1997:	Jefe, Oficina de Proyectos, DMC
1997 - 1996:	Jefe, Centro Nacional de Análisis y Pronósticos, DMC
1993 - 1987:	Jefe, Centro Meteorológico Regional Pacífico, DGAC-DMC, en Isla de Pascua. Jefe Subrogante del Aeropuerto Mataverí.

Resumen de Educación:

Estudios pregrado

- 1983 Meteorólogo, Escuela Técnica Aeronáutica, 8 semestres.
- 1976 Meteorólogo Clase IV, Escuela Técnica Aeronáutica, 2 semestres

Estudios postgrado

- 2008 Magister en Gerencia Pública, Universidad de Santiago de Chile, 4 semestres.

Diplomados y postítulos

- Fundamentos de Dirección Estratégica en los Servicios Meteorológicos, Fundación CEDDET de España, 3 meses.
- Diplomado en Dirección Estratégica y Liderazgo Organizacional, Universidad de Santiago.
- Postítulo en Dirección Pública, Universidad de Santiago
- Diplomado en Gerencia Pública Operacional, Universidad de Santiago
- Diplomado en Gestión Aeronáutica, Universidad Santo Tomás
- Postítulo, Predicción Numérica y Pronósticos en Sudamérica, NOAA) de Estados Unidos
- Diplomado en Meteorología, Universidad de Valparaíso
- Postítulo, Curso Superior de Estudios Políticos y Estratégicos, (ANEPE)

LOGROS

- Implementó herramientas para la optimizar el Sistema de Alerta Temprana (Modelo europeo y sistema de detección de tormentas).
- Logró la aceptación gubernamental y de organizaciones relacionadas con la reducción del riesgo de desastres, para implementar tecnología del Sistema Meteorológico de Alerta Temprana de la DMC.
- Lideró en 2008 el equipo que enfrentó a la auditoría de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), logrando una aprobación sin observaciones, lo que dejó al Estado de Chile con una excelente calificación en seguridad.
- Implementó la certificación según la Norma ISO 9001 de 2008 en todos los procesos de meteorología y posteriormente asesoró a otros Estados de la región.
- Desarrolló una Red Integrada Satelital de última generación en los Centros Meteorológicos del país con recepción de imágenes satelitales e integración con modelos numéricos de predicción meteorológica.
- Creó un modelo de negocios que facilita la colaboración gubernamental para mejorar los servicios meteorológicos mediante la implementación de tecnología.
- Implementó servicios de meteorología aeronáutica en línea, permitiendo a operadores y pilotos preparar sus carpetas de vuelo digitalmente.
- En 1996, implementó la visualización de modelos numéricos de predicción mediante la herramienta PCRIDDS, ampliando la validez de los pronósticos de 24 horas a 5 días. Posteriormente se apoyó a otros Estados en su implementación.

OTROS:

- 2009 - 2014: Integrante del Grupo de Operaciones de Cenizas Volcánicas (IAVWOPSG) de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), y del Grupo Especial de Tarea IVATF, para optimizar pronósticos de cenizas volcánicas y prevenir riesgo para aeronaves.

- 2003 – 2013: Representante de Chile en reuniones internacionales de la OACI sobre meteorología aeronáutica (AERMET y COM/MET) del Grupo Regional de Planificación y Ejecución del Caribe/Sudamérica (GREPECAS).
- 1997: Miembro fundador y Presidente del Colegio de Meteorólogos de Chile. Ejerce cargo entre 1997 y 2002.
- 2008 – 2014: Punto Focal del Estado de Chile ante la Comisión de Meteorología Aeronáutica de la OMM.