

## Curriculum Vitae

Dr. ZHANG Wenjian, nacido en agosto de 1955, es doctor e investigador. Anteriormente fue Administrador Adjunto de la Administración Meteorológica de China (CMA), y actualmente es Subsecretario General (ASG) de la WMO.



### Educación

- |         |   |
|---------|---|
| 1993.07 | Doctorado en Vigilancia Meteorológica por Satélite del Clima y el Medio Ambiente, Universidad de Pekín, China |
| 1989.07 | Máster en Meteorología por Satélite, Academia China de Ciencias Meteorológicas (CAMS)                         |
| 1981.07 | Licenciado en Observaciones Meteorológicas y Previsión del Tiempo, Instituto Meteorológico, Nanjing, China    |

### Experiencias profesionales

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 2016.09--presente | Subsecretario General de la WMO  |
| 2008.08--2016.09  | Director del Departamento de Sistemas de Observación e Información   |
| 2008.06--2008.08  | Director del Programa Espacial de la WMO   |
| 2006.03--2008.06  | Administrador Adjunto de la Administración Meteorológica de China (CMA)  |
| 2004.04--2006.03  | Director General del Departamento de Sistemas de Observación e Información, CMA  |
| 2002.07--2004.03  | Director General del Centro Nacional de Meteorología por Satélite, CMA   |
| 1998.05--2002.07  | Director General Adjunto del Centro Nacional de Meteorología por Satélite, CMA   |
| 1998.07-1999.03   | Científico visitante en el Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies (CIMSS), Madison, Universidad de Wisconsin, EE.UU. |

- 1996.04-1998.05                      Subdirector General del Centro Nacional de Meteorología por Satélite (NSMC), y Director del Instituto de Investigación de Meteorología por Satélite del NSMC, Investigador , CMA
- 1993.05-1996.09                      Investigador asociado posdoctoral en los Observatorios Astronómicos Nacionales de la Academia China de Ciencias (CAS)

### **Principales premios y distinciones**

- 2001                      Premio a la Contribución Sobresaliente del Programa de Investigación y Desarrollo de Alta Tecnología de China
- 2002                      Ayuda especial del Consejo de Estado de China
- 2006                      Primer lugar en el Premio al Progreso Científico y Tecnológico del Ministerio de Educación por el proyecto "Ciclos de energía y agua en la cuenca del río Huaihe y previsión meteorológica e hidrológica asociada".
- 2006                      Segundo lugar en el Premio Nacional al Progreso Científico y Tecnológico por el proyecto "Tecnología Cuantitativa de Teledetección y Sistema de Modelos Numéricos de Predicción Meteorológica (NWP) para Tormentas Frontales Meiyu en China".
- 2007                      Primer lugar en el Premio Nacional al Progreso Científico y Tecnológico por el proyecto "Satélite Meteorológico Fengyun-2C y Su Sistema de Aplicación Terrestre".

## Compromisos

Dr. ZHANG Wenjian está firmemente comprometido con los valores fundamentales de la WMO y de las Naciones Unidas, como la responsabilidad por los resultados, la transparencia, la colaboración, la asociación, la inclusión y la diversidad. Promover las metas y objetivos de la WMO, fomentando las mejores prácticas y normas en meteorología e hidrología, y garantizando un rendimiento de alta calidad, capacidad de respuesta y un mayor espíritu de servicio del equipo de la Secretaría a los Miembros. La WMO está equipada y bien preparada para responder eficazmente a las necesidades y retos cambiantes de sus Miembros y del mundo en general. Por último, se comprometería a trabajar en colaboración con todas las partes interesadas para alcanzar la visión compartida de un futuro más seguro, sostenible y resiliente para todos.

### Cinco Compromisos Claves:

- 1- **Garantizar la continuidad del liderazgo mundial, la colaboración y la acción de la Iniciativa de las Naciones Unidas de Alerta Temprana para todos.**: Acelerar la aplicación concreta para alcanzar el objetivo quinquenal del Secretario General de las Naciones Unidas promoviendo aún más el papel de liderazgo de la WMO y los NMHS, reforzando la colaboración con los organismos internacionales y de las Naciones Unidas pertinentes en la reducción del riesgo de desastres, protegiendo a las comunidades más vulnerables, salvando vidas y reduciendo las pérdidas y los daños. Esto supondrá una importante contribución a la consecución de la agenda mundial de adaptación y del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030).
- 2- **Permitir contribuciones destacadas al desarrollo sostenible y socioeconómico mundial**: Seguir promoviendo el asesoramiento científico y técnico mundial de la WMO al sistema de las Naciones Unidas y potenciar el papel crucial de los NMHSs a nivel nacional en la aplicación y aceleración de

los avances en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDGs) de las Naciones Unidas. Demostrar el valor de los servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos de la WMO y los NMHSs como contribución destacada al desarrollo socioeconómico sostenible mundial y nacional (transición a las energías renovables, seguridad y eficiencia del transporte, agua y recursos naturales, reducción de la contaminación del aire y el agua, creación de una sociedad resiliente, etc.).

3- **Acelerar y reforzar significativamente el desarrollo de capacidades:**

Además de seguir reforzando el papel clave de la WMO en la coordinación y cooperación mundial/regional, la WMO debería desempeñar un papel más influyente en el desarrollo de capacidades, colaborando con los principales socios de las Naciones Unidas y los organismos de desarrollo, para ayudar a todos los miembros, incluidos los LDCs y los SIDS, a crear sistemas operativos modernizados que les permitan proteger mejor a sus poblaciones y economías de los efectos de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos y contribuir de forma significativa a la reducción de los riesgos de desastre.

4- **Mejorar el apoyo político a los responsables de la toma de decisiones:** El éxito de estas tres áreas requiere un mayor reconocimiento y apoyo político impulsado por los datos, que puede ayudar a la WMO & NMHSs a movilizar más apoyo político y financiero para proporcionar servicios y asesoramiento meteorológico/hidrológico de alta calidad. A cambio, los servicios de valor añadido demostrados para el desarrollo económico social sostenible mundial y nacional promoverán en gran medida la visibilidad de la WMO y de los NMHSs.

5- **Dirigir una Secretaría de la WMO eficiente, eficaz, receptiva y**

**responsable:** A través de un liderazgo y una gestión comprometidos, seguir garantizando que el personal disponga de un entorno de trabajo profesional excelente y eficaz, así como de sistemas y procesos para responder rápidamente a las necesidades y requisitos de los afiliados. Promover la ética,

la transparencia y la rendición de cuentas de la más alta calidad y niveles de competencias técnicas y administrativas con diversidad e inclusividad.

Permitir las mejoras continuas en respuesta a las recomendaciones de revisión e informar a la gobernanza sobre los avances en las prioridades de la organización.