

CRONOLOGÍA

Antigüedad:

- ☀ **1276 a. de C.:** Se realizan los primeros comunicadores meteorológicos chinos.
- ☀ **700 a. de C.:** Hesíodo da información meteorológica y describe el clima en su obra *“Los trabajos y días”*.
- ☀ **340 a. de C.:** Aristóteles publica su obra *“Meteorologica”*.
- ☀ **2 a. de C.:** Pomponio Mela define el sistema de la zona climática

Medioevo:

- ☀ **1430 d. de C.:** Nicola Cusano inventa el primer instrumento meteorológico, un higrómetro.

Siglo XVI:

- ☀ **1500 d. de C.:** Leonardo da Vinci concibe un primer anemómetro.

Siglo XVII:

- ☀ **1600 d. de C.:** Galileo construye el primer termómetro.
- ☀ **1657 d. de C.:** Evangelista Torricelli inventa el higrómetro.
- ☀ **1667 d. de C.:** Robert Hooke construye un anemómetro.

Siglo XVIII:

- ☀ **1709 d. de C.:** Gabriel Fahrenheit (alemán) define la primera escala termométrica.
- ☀ **1725 d. de C.:** Giovanni Poleni inicia una serie sistemática de registros y mediciones meteorológicas, en el Observatorio de Papua.
- ☀ **1742 d. de C.:** Anders Celsius (sueco) crea la escala termométrica centesimal.

Siglo XIX:

- ☀ **1802 d. de C.:** Lamarck hace un primer ensayo sobre la clasificación de las nubes, pero a finales del siglo XIX, la clasificación hecha por Hildebrandsson y Abercromby es adoptada internacionalmente.

Siglo XX:

- ☀ **1937 d. de C.:** Instalación del primer barco meteorológico del Atlántico Norte, el Carimaré.
- ☀ **1951 d. de C.:** Se funda en Naciones Unidas, la **WMO** (World Meteorological Organization).
- ☀ **1960 d. de C.:** Aparecen los primeros satélites meteorológicos, los Tiros (Television-Infra-Red-Observation-Satellite), lanzados por los Estados Unidos.
- ☀ **1970 d. de C.:** Se funda la **NOAA** (National Oceanic and Atmospheric Administration).
- ☀ **1975 d. de C.:** Se pone en órbita el primer Geostationary Operational Environmental Satellite, **GOES**.

☀ **1977 d. de C.:** Lanzamiento del primer satélite de la serie **Meteosat**, el Meteosat 1.

Siglo XXI:

☀ **2000 d. de C.:** Puesta en marcha de la segunda generación de los satélites de la serie Meteosat

☀ **2001 d. de C.:** El telescopio Géminis Sur, en Chile, entra en servicio.

☀ **2003 d. de C.:** La serie Meteosat es reemplazada por los Meteosat Second Generation o **MSG**.

☀ **2004 d. de C.:** Se formó el huracán Catarina en el Atlántico Sur, primer huracán del que se tiene constancia en esta parte del planeta.

☀ **2006 d. de C.:** Se lanza el primer satélite polar meteorológico europeo, **MetOp-A**, dedicado a la meteorología operacional.

☀ **2007 d. de C.:** Se lanza el primer modelo de la segunda generación de satélites meteorológicos- en órbita polar de China, el **FY-3A**.

☀ **2008 d. de C.:** El tercer satélite meteorológico de órbita geoestacionaria de China, el **Fengyun-2-06**, se lanza al espacio con el cohete portador **Gran Marcha-3A**.

☀ **2009 d. de C.:** Rusia pone en órbita el satélite hidrometeorológico **Meteor M1**.

☀ **2010 d. de C.:** Este año se caracterizó por un elevado número de fenómenos meteorológicos extremos, entre los que cabe citar la ola de calor en Rusia y las devastadoras inundaciones causadas por el monzón en Pakistán, que se describen en la Declaración provisional de la OMM sobre el estado del clima mundial.