

BIOGRAFIA

VIÑES MARTORELL, BENITO (1837-1893)

Meteorólogo. Nacido en España. Fundador de las bases de la tradición meteorológica cubana. Al ordenarse jesuita fue enviado a Cuba en 1870 para asumir la dirección del observatorio meteorológico del Real Colegio de Belén, al que imprimió la energía propia de su carácter. Desde su cargo de director, se dispuso a sacar adelante dicha institución, que había encontrado en seria crisis, para lo cual dio prioridad a las tareas de mayor urgencia, tales como: el reinicio de las observaciones meteorológicas; el cálculo, elaboración y publicación de los datos climatológicos estadísticos, a partir de las observaciones registradas en el observatorio; y el desarrollo de estudios regulares acerca de la meteorología tropical y el estado del tiempo en La Habana.

Considerado como el verdadero fundador de la ciencia ciclónica, aplicable en todas las regiones del planeta donde se desarrollan tormentas giratorias tropicales. Con la utilización de las observaciones realizadas acerca de la dirección de los ciclones y los análisis respectivos, llegó a escribir obras de gran importancia para dicha ciencia, realzando el prestigio del observatorio y del movimiento científico de Cuba. Su relevante labor quedó plasmada en la construcción de los aparatos denominados (ciclonoscopio de las Antillas), que servían para orientar a los capitanes de los buques que se hallaran en el Caribe o en el Golfo de México con vistas a poder determinar la existencia de los huracanes.

Su obra trascendió, pues sus ideas y teorías fueron tomadas en cuenta por casi todos los meteorólogos en el mundo durante la primera mitad del siglo XX. En 1893 recibió una invitación de la comisión científica organizadora del congreso meteorológico de Chicago, para que enviara un trabajo relacionado con los huracanes de las Antillas. A tales efectos escribió sus investigaciones relativas a la circulación y traslación ciclónica en los huracanes de las Antillas, que ha sido considerado como su testamento científico, y que contiene el resumen de sus estudios acerca de los ciclones tropicales.