

ORIGENES DEL OBSERVATORIO CENTRAL BUENOS AIRES

Profesor de Historia AGÜERO, DANIEL.

Servicio Meteorológico Nacional
Vigilancia de la Atmósfera y Geofísica
Av. De los Constituyentes 3454, CP C1427BLS
Buenos Aires, Argentina
jdaquero@smn.gov.ar



Un observatorio meteorológico en la ciudad de Buenos Aires

Hacia finales del año 1901 se produjo el traslado de la sede de la Oficina Meteorológica Argentina desde la ciudad de Córdoba hacia Buenos Aires. Entre otros motivos esto se debió a razones prácticas en las comunicaciones. Es de destacar que por entonces la ciudad de Buenos Aires contaba ya con aproximadamente cuarenta y cinco años de importantes registros meteorológicos realizados a lo largo del siglo XIX, en algunos casos gracias al aporte de vecinos aficionados a la meteorología.

Por entonces las observaciones meteorológicas correspondientes a la ciudad de Buenos Aires se realizaban sobre una angosta lonja de tierra situada entre el Dique 4 y el Río de la Plata. Al ser ésta una ubicación muy desfavorable, pues los efectos de la cercanía del agua influían notablemente sobre el rendimiento del instrumental allí instalado, resultaba imperioso encontrar entonces un lugar retirado del río y a su vez libre de aglomeraciones edilicias.

Las características necesarias para un mejor aprovechamiento de las condiciones atmosféricas existentes en la ciudad de Buenos Aires se encontraron finalmente en los terrenos fiscales de las inmediaciones de la Chacarita. Dichos terrenos se encontraban ocupados por el entonces Instituto Superior de Agronomía y Veterinaria y Criadero de Árboles, que a partir de 1909 se transformaría en las actuales Facultades de Agronomía y Ciencias Veterinarias, dependientes de la Universidad de Buenos Aires.

En nota del 22 de Septiembre de 1904, dirigida al ministro de Agricultura Dr. Wenceslao Escalante, el director de la Oficina Meteorológica Argentina Gualterio G. Davis expresaba :

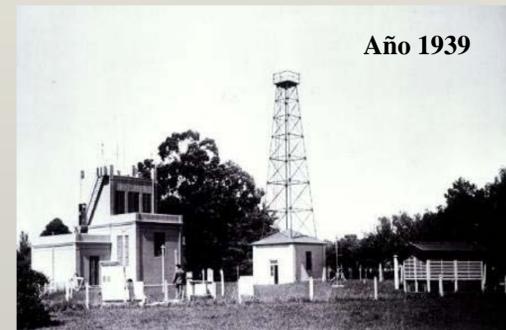
"(...) Me permito ahora manifestar a V.E. que poseemos los aparatos más perfeccionados y modernos para hacer una instalación que responda a los fines de una estación de primer orden digna del incremento que han adquirido en nuestra gran metrópoli las ciencias exactas que se relacionan con una población tan densa, pero esta repartición se halla completamente falta de los recursos necesarios para hacer frente al gasto que exige la construcción del edificio. Por esta razón solicito de V. E. quiera dictar las disposiciones necesarias a fin de que pueda ser aceptado el presupuesto más abajo presentado".

Esta es una breve síntesis sobre el origen del Observatorio Central Buenos Aires conocido comúnmente como el "Observatorio de Villa Ortúzar", no obstante la polémica existente respecto a su pertenencia barrial. Si bien se desconoce la fecha exacta del inicio de sus actividades, el hecho es que comenzaron a partir de 1906, es decir, a tan solo dos años de elevado el pedido de su construcción.

En un principio se desarrollaron las actividades básicas acordes a una estación meteorológica de superficie. Con el paso del tiempo fueron sumándose valiosas disciplinas, las que generaron de esta manera; un variado campo de actividades como por ejemplo: Sismología (1920), Aerología (1931), Geomagnetismo (1945), Electricidad Atmosférica (1946), Contaminación Atmosférica (1948), Radiación Solar (1951), Física de Nubes (1957), Ozono Total Atmosférico (1964), Distribución Vertical del Ozono con ozonosondeos (1970), Recepción de Imágenes Satelitales (1978) y por último el Centro Regional de Formación Profesional.



Año 1917



Año 1939



Sondeo pilot
(Fuente AGN)



Pluviometría
(Fuente AGN)



Ozono Total
(Fuente SMN)



Sismología
(Fuente AGN)



Radiación Solar
(Fuente SMN)



Geomagnetismo
(Fuente SMN)



Observadores meteorológicos
(Fuente AGN)



Radiosondeo
(Fuente SMN)

Este incremento en las actividades científicas determinó a su vez variados cambios en su fisonomía, pues a lo largo del pequeño campo de observaciones comenzaron a construirse nuevas casillas, torres anemométricas, caminos internos y campos de antenas; como así también importantes modificaciones edilicias respecto de su construcción original. De esta forma el observatorio adquirió de a poco la silueta que lo caracteriza y que le es tan cara a los habitantes del barrio donde se erige.



Sala Histórica Gualterio G. Davis

En la actualidad se levanta en el interior del observatorio, una pequeña sala histórica en el único sector original del que ha logrado perdurar con el paso de los años. La idea que comenzó con una simple vitrina y una modesta exhibición logró materializarse en un pequeño "Museo del Tiempo", al conmemorarse en el año 2006, el centenario de su inauguración.

Visitada por docentes, estudiantes secundarios o universitarios, periódicos barriales y profesionales extranjeros, la muestra constituida por antiguos instrumentos, documentos y fotografías, permite contemplar la evolución del instrumental utilizado en el observatorio, reflejando a su vez la dedicación, responsabilidad y esfuerzo de quienes precedieron al personal profesional, técnico, docente y de observadores meteorológicos, que actualmente cumplen actividades en el Observatorio Central Buenos Aires del Servicio Meteorológico Nacional.