

# *150° ANIVERSARIO DE LA OFICINA METEOROLOGICA ARGENTINA*

## *Primeras observaciones en el sur argentino*

*Edgardo Ronald Minniti Morgan – Santiago Paolantonio*



*Primera sede del Observatorio Nacional Argentino. Las dos ventanas a la derecha de la entrada principal, corresponderían a la Oficina Meteorológica Argentina (Archivo OAC).*

Se cumple este año el 150° Aniversario de la Oficina Meteorológica Argentina (hoy [Servicio Meteorológico Nacional](#)), creada en el [Observatorio Nacional Argentino](#) ([Observatorio Astronómico de Córdoba](#)) durante la gestión del astrónomo [Benjamin Apthor Gould](#), quien ad honorem la dirigió durante sus primeros años de existencia.



*Benjamin A. Gould*

*(Reproducción del cuadro existente en el Museo del SMN, los autores).*



*Entrada a la Oficina Meteorológica Argentina (Archivo OAC).*

A partir de 1884, luego de funcionar doce años en el Observatorio, se logró aprobar una partida para que la Oficina Meteorológica contara con casa propia. La construcción se realizó en base a los planos revisados y aprobados por el mismo Dr. Gould, quien sin embargo nunca la ocupó. Quedó inaugurada el 28 de mayo de 1885, cuando el astrónomo ya había retornado a su patria y era director del Observatorio, [John M. Thome](#) y de la Oficina, [Walter G. Davis](#). Con este fin se afectó una esquina del

terreno del Observatorio, un cuarto del total. Es evidente que la calidad de la construcción fue superior a la del edificio del observatorio, pues hoy aún se conserva en pie, con varias modificaciones que sufrió durante el siglo XX.



*Edificio de la Oficina Meteorológica Argentina  
(Corpus Argentinae, F. Kurtz. Museo de Botánica, Facultad de Ciencias  
Exactas, Físicas y Naturales UNC).*

El servicio de la Oficina contaba entonces con 52 estaciones meteorológicas distribuidas en distintos puntos del país. En esta ocasión nos interesa destacar las primeras observaciones realizadas en la zona más austral del país, entonces sujeta a disputas, en oportunidad de homenajearse este año a la institución meteorológica y en especial a los héroes de Malvinas.

De acuerdo a lo plasmado en los informes del director de la Oficina dirigidos al Ministro del cual dependía, las primeras mediciones registradas en la zona más austral de la República Argentina se dieron a partir de 1875, luego que se organizara la institución y se repartieran a los distintos observadores el instrumental y las instrucciones necesarias.

Para ese año, en los registros se identifican las observaciones de temperatura utilizando dos termómetros, realizadas desde la “goleta Rosales”, atribuidas al “comandante Guerrico” en referencia al marino argentino Martín Guerrico (San Isidro 1838 - Buenos Aires 1929), que estaba al mando del bergantín, con el cual exploró el río Santa Cruz, por orden del gobierno argentino en vinculación a los reclamos chilenos de soberanía al sur de esa vía fluvial.



*Contralmirante Martín Guerrico  
(Gaceta Marinera.com.ar).*

En el mismo informe, Gould destaca que gracias a las gestiones del Obispo Anglicano Waite H. Stirling, a cargo de la Sociedad Misionera Sudamericana, se estaban estableciendo una estación en las Islas Malvinas y otra en la isla de Tierra del Fuego.



*Waite H. Stirling*

*(<https://www.giepra.com.ar/186/waite-hockin-stirling-primer-obispo-anglicano-para-america-del-sur.html> - parcial)*

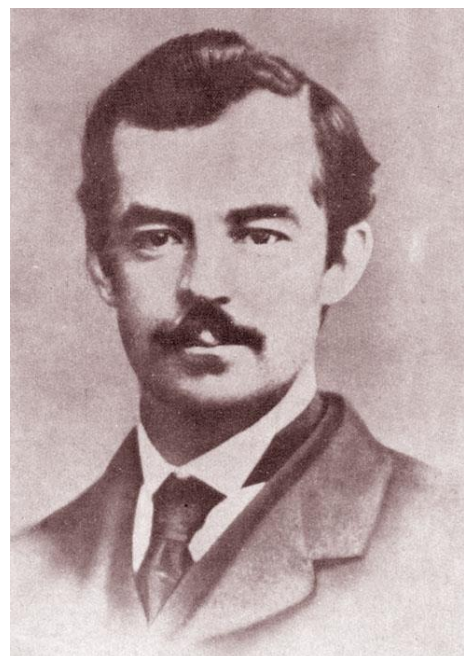
El instrumental provisto por la Oficina para esas estaciones constaba de un barómetro mercurial, dos termómetros, una veleta y un pluviómetro. Para su traslado, el material fue entregado en Montevideo<sup>[1]</sup>, dado que el Gobierno Argentino, decidido a no reconocer la ocupación británica de las Islas, no permitía que desde el puerto de Buenos Aires zarparan buques que tuvieran como destino o como puerto de escala, el Archipiélago Malvinense.



Desde mediados de la década de 1850, la misión anglicana tenía una base en la isla Vigía, Keppel según la toponimia inglesa y como aparece en los informes, ubicada al norte de Gran Malvina. En el lugar existía una cabaña para los misioneros y viviendas de nativos yamanás provenientes de Tierra del Fuego. Desde este lugar se realizaron las mediciones, pero no se tienen indicaciones de quien estuvo a cargo estas tareas.

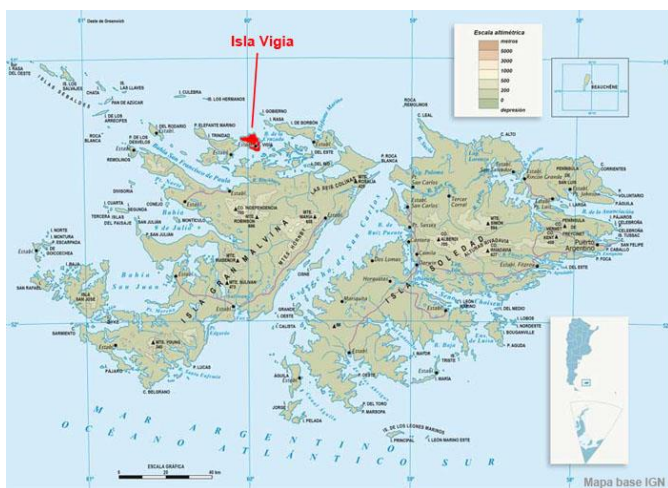
En cuanto a Tierra del Fuego, la misión se estableció en la bahía de Ushuaia en 1869, lugar que tenía comunicación con la anterior por la goleta “Allen Gardiner”.

Las tareas observacionales estuvieron a cargo del misionero Rev. Thomas Bridges, y se tienen registros continuos desde enero de 1876. Se medía la presión atmosférica, temperatura, presión de vapor, humedad relativa, nubosidad, viento y lluvia<sup>[2]</sup>, desde un punto que



*Rev. Thomas Bridges*  
([www.estanciaharberton.com/es/historia](http://www.estanciaharberton.com/es/historia)).

Gould indica que esta frente a la “sonda de Ponsonby”. El barómetro se ubicaba a algo más de 30 metros por sobre el nivel del mar, mientras que el pluviómetro se lo situó a 2 metros sobre el suelo. La serie solo se cortó en 1880 por cuestiones de salud que llevó a Bridge a Inglaterra, retomando esta actividad en septiembre de 1881, luego de su retorno a Ushuaia. Los valores obtenidos hasta agosto



*Ubicación de las primeras estaciones australes de la Oficina Meteorológica en territorio de la República Argentina (Mapas Base, Inst. Geográfico Nacional)*

de 1884 se incluyeron en los Anales de la Oficina Meteorológica Argentina, tomos III (pp. 147-186) y IV (pp. 457-478) cubriendo 62 páginas en total.



*Primitiva misión en Ushuaia y casa donde vivió Bridge (Casa Stirling)  
(Caras y caretas N°553-4 15 de mayo de 1909).*



*Misión Anglicana en Ushuaia en 1882, época en que Thomas Bridges realizaba las mediciones para la Oficina Meteorológica Argentina (Fillol et al 2012, pp.82)*

Luego del Tratado Austral con Chile de 1881, el 12 de octubre de 1884 el Coronel de Marina Augusto Lasserre a



cargo de una expedición de seis buques, estableció un fuerte junto a la Misión, donde izó la bandera argentina, fecha actualmente considerada como fundación de la ciudad de Ushuaia, la más austral. Bridge reconoció la soberanía argentina.

En noviembre asumió el primer gobernador de la isla, el Teniente de Marina [Félix Mariano Paz](#), que contaba con solo 25 años. Se mantuvo en ese puesto hasta 1890, año en que se estableció en la ciudad de Córdoba y por un corto tiempo se desempeñó como agregado al Observatorio Astronómico.



*Teniente de Marina Félix M. Paz*

Bridges continuó con sus mediciones hasta junio de 1885. En 1886 deja la misión y establece la estancia Harberton en tierras entregadas por el estado argentino. Desde ese momento no hay nuevos registros de mediciones meteorológicas. Bridges, que se convierte en ciudadano argentino, es reconocido por la compilación de un diccionario inglés-yagán<sup>[3]</sup>. Fallece en Buenos Aires el 15 de julio de 1898 a la edad de 55 años.

Otras estaciones a destacar en el sur del país, son las que se establecen en 1884: en la Isla de los Estados y Colonia Chubut. A cada uno de estos puntos se envían los siguientes instrumentos: un barómetro, dos termómetros, un pluviómetro y una veleta.

En la Isla de los Estados, se registran observaciones desde octubre de 1884 por el “señor Francisco G. Villarino”. Se trata del subprefecto Francisco G. Villarino, jefe de la Subprefectura de San Juan de Salvamento, desde donde seguramente se realizan las mediciones, ubicado a poca distancia del célebre “[faro del fin del mundo](#)”. Ese año, Villarino quedó a cargo del lugar cuando llega con la expedición de Lasserre, el antes mencionado fundador de Ushuaia.



*Sub Prefectura de San Juan de Salvamento. En los galpones vivían los presos (Histarmar <https://www.histarmar.com.ar/SubArch/CARLOSPVAIRO/FaroSJdeS/faroparte1.htm>).*

Las observaciones tienen continuidad por muchos años, registrándose como observador en 1895 al comandante Carlos Méndez, subprefecto de ese momento. Para entonces el lugar estaba habitado por 20 personas y existía un presidio militar (que al año siguiente cerraría) con 15 reclusos.

Gaudeamus



*Faro de la Isla de los Estados*

*(<https://museomaritimo.com/faro-fin-del-mundo>)*

### **Notas:**

[1] La misión abastecía los emplazamientos australes desde este puerto.

[2] Fabricados por Negretti y Zambra de Inglaterra para la Oficina, el barómetro era el N°1019 (en 1881 cambiado por el N°1093) y los termómetros, los N° 15837 y N° 15838 (Anales de la OMA Tomo III).

[3] Biblioteca Patagónica

<https://patlibros.org/yam/index.php?fun=dict&lan=esp>

## Referencias:

- Gaceta Marinera.com.ar (20 de abril de 2022). Contralmirante Martín Guerrico: Un hombre al servicio de la patria.  
<https://gacetamarinera.com.ar/especiales/contralmirante-martin-guerrico-un-hombre-al-servicio-de-la-patria/>
- Fillol A. S. et al (2021). *La Casa Stirling*. Santiago de Chile.  
[https://www.museomartingusinde.gob.cl/sites/www.museomartingusinde.gob.cl/files/images/articles-25320\\_archivo\\_01.pdf](https://www.museomartingusinde.gob.cl/sites/www.museomartingusinde.gob.cl/files/images/articles-25320_archivo_01.pdf)
- Minniti Morgan E. R. (2021). *Córdoba Estelar 2021. Historia del Observatorio Nacional Argentino*. Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba. Editorial de la Universidad. Recuperado de <https://editorial.unc.edu.ar/producto/cordoba-estelar-ebook/>
- Museo Marítimo de Ushuaia (18 de abril de 2022). Naufragios en Isla de los Estados y Península Mitre.  
<https://museomaritimo.com/naufragios-en-isla-de-los-estados>
- Museo Marítimo de Ushuaia (18 de abril de 2022). El presidio militar de las isla de los estados  
<https://museomaritimo.com/el-presidio-militar-de-isla-de-los-estados>
- Paolantonio S. y Minniti E. R. (2001). *Uranometría Argentina. Historia del Observatorio Nacional Argentino*. SECYT-OAC. Córdoba.
- Paolantonio S. y Minniti E. R. (2009). *Historia del Observatorio Astronómico de Córdoba*. En Historia de la



Astronomía Argentina, Asociación Argentina de Astronomía  
Book series, N°2, La Plata, pp. 51-167.

- Stirling C. (1872). Mission Life, Vol. III (new series). The Bishopric of the Falkland Islands.  
Anglicanism in South America. Project Canterbury.  
<http://anglicanhistory.org/sa/>  
Transcribed by the Right Reverend Dr. Terry Brown  
Bishop of Malaita, Church of the Province of Melanesia, 2006  
pp. 622-629.  
[http://anglicanhistory.org/sa/falkland\\_bishopric1872.html](http://anglicanhistory.org/sa/falkland_bishopric1872.html)  
p. 444.  
[http://anglicanhistory.org/sa/stirling\\_bishop1872.html](http://anglicanhistory.org/sa/stirling_bishop1872.html)
- Informes de la Oficina Meteorológica Argentina años 1872 a 1900. Biblioteca OAC.
- Anales de la Oficina Meteorológica Argentina, tomos I a XII, años 1878 a 1898. Biblioteca OAC.