



**HAL**  
open science

# El Bureau des longitudes y el Observatorio de La Plata

Marina Rieznik

► **To cite this version:**

| Marina Rieznik. El Bureau des longitudes y el Observatorio de La Plata. 2017. hal-03223884

**HAL Id: hal-03223884**

**<https://hal.science/hal-03223884>**

Submitted on 11 May 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License

# El Bureau des longitudes y el Observatorio de La Plata

*Marina Rieznik*

Hace tiempo que se ha comenzado a estudiar la influencia del Bureau des longitudes a fines del siglo XIX en la fundación del Observatorio de La Plata, en la Argentina. Lewis Pyenson (1985, 1993) ofreció fuentes sobre el observatorio enfocándose en la expansión de los distintos modelos de investigación astronómica promovidos desde algunos centros académicos del hemisferio norte. Analizó las estrategias del denominado *imperialismo cultural europeo*, en particular el *alemán* en competencia con el *francés* y *estadounidense*, para imbricarse en las instituciones de investigación y enseñanza de las ciencias en la Argentina y otros *países periféricos*. Las miras del autor estuvieron puestas en dar una explicación de las políticas, lógicas y estrategias imperiales de quienes se insertaron en las estructuras científicas argentinas como parte de un programa de expansión cultural y comercial. En un libro de mi autoría señalé cómo diferentes redes de trabajo internacionales estaban ligadas a las disputas entre las direcciones de dos importantes observatorios astronómicos argentinos, el de Córdoba y el de La Plata (Rieznik, 2011).



Figura 1 - El Mosquito. 10 Diciembre 1882 (Source : [www.wdl.org/](http://www.wdl.org/) / Bibliothèque Numérique Mondiale)

Entonces mostré cómo el impulso a la implantación del Observatorio de La Plata estaba asociado a un evento anterior ocurrido el 6 de diciembre en 1882, cuando cobró importancia una de las misiones internacionales que llegaban a la Argentina para observar el pasaje de Venus por delante del disco solar. Se trataba de una misión encabezada por el Bureau des longitudes. La misión compararía mediciones hechas en Buenos Aires con otras tomadas en Bragado y consiguió el apoyo de la gobernación de la provincia de Buenos Aires. Un decreto asignó ayuda económica y personal de apoyo para aunarse a las tareas del Bureau des longitudes. El equipo del lado argentino que se sumó a la misión francesa estuvo coordinado por un francés que se encontraba en la Argentina, Francis Beuf. Había sido miembro de la Marina francesa en un momento histórico en el que se priorizaba la formación científica de los marinos (Boistel, 2006), había dirigido el observatorio de Toulon y hacía unos años dirigía el de la escuela naval en la Argentina. Luego iba a ser el primer director del observatorio de La Plata. El acontecimiento del pasaje de Venus adquirió dimensiones ligadas a la popularización de la astronomía y al reclutamiento de aficionados para colaborar en las tareas de observación. En la *Figura 1* pueden apreciarse dibujos de una revista argentina llamada *El Mosquito*, en la que aparecen dibujados Beuf y un ayudante haciendo las observaciones del pasaje de Venus. En la Argentina se combinaban, divulgación y propaganda del acontecimiento con financiamiento local auxiliando la misión del Bureau des longitudes. Los instrumentos utilizados quedaron en la Argentina y fueron los primeros del Observatorio de La Plata (Rieznik, 2010a, 2010b).

En este marco, quiero señalar la importancia de poder rastrear en las actas del Bureau des longitudes cuestiones que tienen que ver con esta historia. En los años previos al pasaje de Venus, se puede constatar en las actas que el vínculo se fue haciendo más estrecho entre Beuf y los miembros del Bureau des longitudes y en distintas fechas se comentan trabajos de Beuf durante el año 1881. Eso ocurre en paralelo con una mención muy temprana de Ernest Mouchez – entonces director del Observatorio de París – sobre el Observatorio de La Plata. La señalo como temprana porque menciona el proyecto del observatorio de La Plata no sólo antes de que realmente existiese, sino antes de que el Bureau des longitudes consiga que se apoye oficialmente en la Argentina a su misión por el pasaje de Venus. En el acta con fecha el 21 de Septiembre de 1881 (*Figura 2*) Mouchez declara que en La Plata se deseaba tener dos observatorios – probablemente se refiriera a que el de La Plata sería el segundo observatorio sostenido con fondos estatales en la Argentina, el primero se había instalado hacía una década en la provincia de Córdoba. Lo interesante es que ya desde entonces, según consta en el acta, el director del Observatorio de París tenía la mira puesta en el envío de astrónomos a la Argentina para desarrollar la astronomía. Por otro lado, advertía que encontraba grandes dificultades para encontrar astrónomos que desearan expatriarse para cumplir con esa tarea. Otro miembro del Bureau des longitudes, un astrónomo, propuso enviar personal del Observatorio de París y, según consta también en el acta, en la reunión ocurrió alguna discusión sobre el tema. Esta temprana percepción de los miembros del Bureau des longitudes sobre la conveniencia de llevar astrónomos franceses a la Argentina sin duda merece una investigación que se sume a las páginas de la historia de las tensiones entre los intereses internacionales y locales implicados en el devenir de las ciencias en Latinoamérica.

Seance du 21 sept 1881

Présidence M. Amiral Mouchez

Le Procès Verbal de la précédente Seance est lu et est adopté.

Le Bureau reçoit

1<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 11 (12 sept 1881) Comptes rendus

2<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 2393-2394 astronomische Nachrichten

3<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 38 Journal Général de l'Instruction publique,

4<sup>o</sup> Lettre du Min. de l'Instruction publique à l'occasion  
de la demande de secours pour M<sup>me</sup> ve. Picqui,

5<sup>o</sup> 2<sup>me</sup> Lettre du Min. de l'Instr. publique demandant  
un état détaillé des fonctionnaires et employés  
qui comptent des Services militaires

M. Amiral Mouchez parle du desir  
qu'il avait d'établir un journal astronomique,  
pour lequel il faudrait 5000 fr. d'impression et de  
la nécessité de conserver l'École d'Astronomie ne lui  
permet pas de faire des dépenses pour cet objet.

M. Amiral Mouchez dit que le Plate desee  
avoir deux observatoires. - On demanderait  
de l'astronomie pour aller dans le pays pour  
y <sup>servir</sup> l'astronomie, mais M. Mouchez  
éprouve de grandes difficultés pour trouver  
des astronomes qui recueillent bien l'expatriés,  
M. Villaneau prétend que le personnel  
de l'Observatoire de Paris, permet d'envoyer  
des astronomes à l'étranger. - Discussion  
entre M. Villaneau et Mouchez, à cette occasion.

M. Amiral Cloué Ministre de la marine  
présent à la Seance, dit qu'il a donné l'ordre  
pour que le ~~service~~ service de marine restant à Paris  
afin de pouvoir terminer leurs travaux de longitudes.

~~M. Amiral~~  
La Seance est levée  
à 5 h.



Pour le secrétaire  
absent  
J. Breguet

Figura 2 - Acta del Bureau des longitudes. 21 de Septiembre de 1881

## Bibliografía:

Boistel, Guy. « Instruire les marins avec les moyens du bord : Observatoire de Montsouris ». *Les Génies de la science*, Paris, n° 28, octobre 2006, p. 29-35.

Pyenson, Lewis. *Civilizing Mission: Exact Sciences and French Overseas Expansion, 1830-1940*. Johns Hopkins University Press, 1993.

---. « Cultural Imperialism and Exact Sciences: German Expansion Overseas 1900–1930 ». Nueva York, NY Y Berna, 1985.

Rieznik, Marina. « El Bureau des Longitudes y la fundación del Observatorio de La Plata en la Argentina (1882-1890) ». *História, Ciências, Saúde - Manguinhos*, Rio de Janeiro, vol. 17, n° 3, 2010, p. 679-703. <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/v17n3/07.pdf>

---. « Fisgones de Venus. Entre la astronomía popular y la fundación del Observatorio de La Plata ». *Revista Brasileira de História da Ciência*, vol. 3, n° 1, juin 2010, p. 31-43.

---. *Los cielos del sur. Los observatorios astronómicos de Córdoba y de La Plata, 1870-1920. Prohistoria Ediciones*, Col. Historia de la Ciencia, 4, 2011.  
[http://www.academia.edu/13240482/LOS\\_CIELOS\\_DEL\\_SUR](http://www.academia.edu/13240482/LOS_CIELOS_DEL_SUR).