



# El profesor Bove en la era educativa científica del gobernador de Magallanes Francisco Sampaio



Por  
María Angélica  
Dollenz

**H**ace 150 años o sesquicentenario de tiempo, en 1876, Francisco Ramón Sampaio Guzmán, porteño, nacido en 1836, en Valparaíso, descendiente de portugueses, era hijo del comerciante portugués Francisco Sampaio y la chilena Rosario Guzmán. Se educó en el colegio de los Padres Franceses en Valparaíso; en ese año se encontraba en Lima, Perú, dedicado al comercio y casado con doña Rosa Vega. En 1879, a raíz de la guerra del Pacífico, Sampaio vuelve a Chile. Y el 3 de junio de 1880 llega a Punta Arenas ya que había sido nombrado Gobernador de Magallanes el 10 de mayo de 1880, quien será anfitrión de un gran evento astronómico mundial.

## El Paso de Venus (1882)

La comunidad científica internacional se congregó en un Congreso Preparatorio que se realizó en París, Francia, en 1881. Asistieron delegaciones de al menos 15 países: 1) Alemania, 2) Argentina, 3) Austria, 4) Hungría, 5) Brasil, 6) Dinamarca, 7) España, 8) Francia, 9) Gran Bretaña, 10) Holanda, 11) Noruega, 12) Portugal, 13) Suiza, 14) Italia y 15) Chile.

Cinco comisiones internacionales oficiales provenientes de Alemania, Bélgica, Estados Unidos y Francia viajarán a Punta Arenas y Magallanes Antártico, donde se instalaron varios observatorios de las distintas naciones en el territorio magallánico. La Comisión enviada por el Instituto de Francia en 1882 se aventura en la ruta de Magallanes a bordo de la fragata Magicienne, ocasión que aprovecharon para recopilar valiosos datos útiles para la ciencia y las humanidades. El jefe de la Comisión Francesa era el profesor Octave de Bernardieres, nacido en 1845, en la ciudad de Charleville, donde desde temprana edad demostró su talento en las aulas que posteriormente volcó en la



El gobernador de Magallanes Francisco Sampaio con su familia en Punta Arenas.

academia como profesor o agregado en estaciones lejanas de observación astronómica. Publicó su libro sobre Magnetismo Terrestre. Todas las comisiones pasaron por Punta Arenas y el gobernador de Magallanes Francisco Sampaio los recibió lo mejor que le fue dable y les hizo agradable su estadía.

El pueblo magallánico contribuyó al pensamiento del gobernador y todos se retiraron satisfechos. En cuanto a la Comisión Brasileña también fue muy bien hospedada y tuvo la colaboración de los magallánicos. El Emperador Pedro II de Brasil recompensó a Sampaio la cariñosa estadía de la Comisión Científica enviándole la condecoración de Comendador de la Orden de la Rosa, con sus insignias correspondientes. Destaca el profesor Louis Ferdinandi Cruls astrónomo y geodesta belga brasileño, quien dirigió la expedición brasileña en observaciones del tránsito del planeta Venus y recibió el premio Valz de la Academia Francesa de

Ciencias. Después de completar sus estudios de humanidades ingresó en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Gante a la que asistió de 1863 a 1869. Desde 1872 se formó como ingeniero militar, siendo director del Observatorio Nacional del Brasil desde 1881.

## Primer Año Polar Internacional (1882-1883)

Durante la era Sampaio se celebró el Primer Año Polar Internacional (1882-1883) siendo la Antártica un centro de atracción mundial en el siglo decimonónico. Se establece como uno de los puntos de encuentro, la isla Hoste, en el sector subantártico, donde la misión científica de Romanche despacha desde Punta Arenas más de doscientas cajas de muestras científicas recogidas en la región del cabo de Hornos, subantártica y antártica.

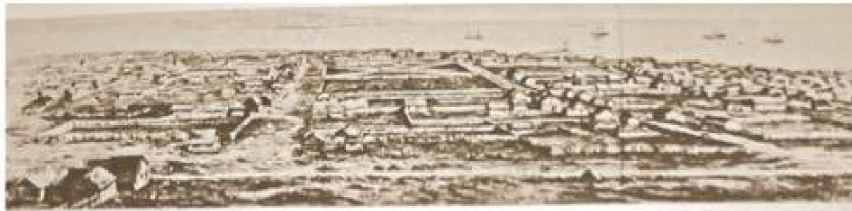
## Profesor Bove en Magallanes Antártico (1882)

El profesor Giacomo Bove

Garbarino nació el 23 de abril de 1852 en Maranzana, cerca de Asti, Italia. Sus padres eran Francisco Bove y Antonia Garbarino, quienes se esforzaron por darle la mejor educación de la época. Era el mayor de cinco hermanos. Su familia se dedicaba a la viticultura, poseyendo viñedos y elaborando vino para la venta en la región de Piamonte. Su educación básica y secundaria la cursó en la Escuela de Maranzana y luego en Acqui Teme. Bove estudió en la Academia Naval de Génova. Pertenecía a la Sociedad Geográfica Italiana y a Cristoforo Negri, su presidente hasta 1872, siendo defensor de las aspiraciones de Bove de 20 años de edad. Encabezó una expedición italiana a la zona subantártica, llegando hasta la antártica, lo que conllevó viajar y visitar Punta Arenas y Tierra del Fuego. Su espíritu inquieto no daba señales de amainar incluso después de casarse en 1881 con Luisa Bruzzone, viuda, que le dio una hija recién nacida. Ya a

la edad de 30 años, en 1882, se encuentra el profesor Giacomo Bove en Magallanes. Lo acompañan los profesores eminentes Doménico Lovisato, Giovanni Roncagui y Decio Vinciguerra y son recibidos en el Palacio del Gobierno de Magallanes por su gobernador Francisco Sampaio.

Giacomo Bove junto al profesor Decio Vinciguerra se encuentran en Punta Arenas. La calma de una larga permanencia en la colonia de Magallanes le permitirá cumplir con más éxitos sus encargos. El 1 de mayo de 1882 Bove es invitado con los demás académicos por el gobernador de Magallanes Sampaio, conjuntamente con todos los oficiales, mostrándose altamente cortés con el científico italiano y las demás visitas ilustres. Relatando posteriormente en su libro las circunstancias vividas en Magallanes por parte del educador Giacomo Bove: "Bajo la administración del actual gobernador un progreso bien sensible se



Aspecto de Punta Arenas en 1882, según dibujo de un integrante de la Comisión Científica Brasileña



Comisión científica brasileña en el paso de Venus en Punta Arenas, 1882.



Paso de Venus en 1882.

ha efectuado en Punta Arenas. Numerosos colonos han sido atraídos por las genero-

sas concesiones del gobierno chileno y la confianza en la calma que parece haberse

establecido definitivamente en la pequeña colonia. La terrible revolución de 1874

queda fuera del sentido común y el actual gobernador con promover el pastoreo estimulaba a los recién venidos y dotar a la ciudad de los elementos que requieren las necesidades públicas, buscar de todos modos hacerla olvidar. Como he tenido el honor de decirlo a V.E. no menos de 10 colonias se han ido estableciendo desde la bahía de Agua Fresca a la bahía San Gregorio: en Bahía Voces, un argentino se ha establecido explotando el corte de maderas, la isla Dawson ha sido concedida en los señores Schröder y Porter, la Isla Isabel al cónsul inglés Señor Reindel y la Bahía de Gente Grande a dos compañías chilenas para buscar oro. Estas compañías han trabajado cerca de tres o cuatro meses, pero parece que el resultado no ha sido aquel que se esperaba. Se me ha dicho que el próximo verano volverán con mejores y mayores aparatos y otros medios más adecuados. El estrecho de Magallanes es desde allí interceptado por una serie de establecimientos cuyo centro es Punta Arenas. La población total del estrecho según los datos oficiales alcanzaba a 1.000 habitantes de los cuales 750 residen en Punta Arenas y el resto en la campaña, pero tal número se parece inferior a la verdad'.

El docente Decio Vinciguerra era zoólogo especialista en ictiología, botánico italiano, estudió en la Universidad de Génova en la que se graduó en cirugía y medicina, fue además catedrático de zoología y anatomía comparada de la misma casa de estudios superiores; fue profesor de la Universidad de Roma La Sapienza y su Conservador del Museo Zoológico y por muchos años director del Aquarium de Roma.

Otro acompañante de Bove es el profesor italiano Giovanni Roncagli, hidrógrafo, cartógrafo, fotógrafo, ocupó el cargo de secretario general de la Sociedad Geográfica Italiana, contribuyendo a la cartografía y conocimientos geográficos mundiales; la expedición se trasladó a la goleta chilena San José para realizar el trabajo de campo detallados desde Punta Arenas hasta Tierra del Fuego, donde Roncagli se centró en el mapeo de ensenadas, corrientes y fondos marinos en medio un clima desafiante y un terreno accidentado.

No podemos dejar de mencionar en esta ilustre visita educativa científica al profesor Doménico Lovisato geólogo, paleontólogo, profesor de física y matemáticas y profesor en las escuelas de Sondio, Sácer, Agrigento y Catanzaro. Lovisato propone la teoría de la deriva continental 40 años antes que Alfred Wegener propusiese formalmente su hipótesis.

### Escuela Pública de la administración de Sampaio (1880-1889)

En casi una década el gobernador de Magallanes Sampaio contribuyó de manera notable a la cultura mundial del territorio antártico con la puesta en escena de eventos educativos científicos en la ciudad de Punta Arenas como en todo Magallanes Antártico. En la educación formal la constituían dos escuelas públicas, una de hombres y otra de niñas, con una matrícula de cerca de cien alumnos. Con las niñas fue directora de la Escuela Pública durante tres años una competente educacionalista, la señorita Matilde Aguirre Avillo.



Profesor Decio Vinciguerra.



Profesor Doménico Lovisato.



Profesor Giacomo Bove Garbarino.



Profesor Louis Ferdinand.



Francisco Ramón Sampaio Guzmán, Gobernador de Magallanes entre 1880 al 1889.