



Facultad de Ciencias Naturales
y Ciencias de la Salud

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

Cada 23 de marzo, Día Meteorológico Mundial, se conmemora la entrada en vigor, en 1950, del Convenio por el cual se creó la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Organismo especializado de Naciones Unidas. Este año el tema es “El sol, la tierra y el tiempo”.

Ya que el sol es la fuente de energía que rige los procesos del tiempo meteorológico de la tierra. Manifestándose dentro del contexto del sistema climático, compuesto por procesos geológicos, atmosféricos, hidrológicos y de la biosfera. Conformando un sistema muy complejo. Al que constantemente se monitorea a través de observaciones y predicciones meteorológicas y climáticas. Observaciones Meteorológicas fundamentales para el desarrollo de la meteorología, las que la OMM ha contribuido y contribuye a la estandarización de sus procesos de obtención a escala global. Cooperación, participación y reciprocidad, que es representativa de colaboración y aportes a nivel mundial.



Un ejemplo local es la influencia de los períodos secos y húmedos en la Patagonia central. Más precisamente sobre el Lago Colhue Huapi, que tienen implicancias directas desde el sol, hacia la tierra y sobre el tiempo meteorológico. (Fig. 1).

Facultad de Ciencias Naturales
y Ciencias de la Salud

En las imágenes satelitales siguientes se observa en diferentes fechas, como son transportados por el viento, los sedimentos del otrora lago Colhue Huapi. Produciendo entre otros fenómenos meteorológicos una importante disminución de la visibilidad: Fig. 2 (a) y (b).



Fig. 1: Imagen Satelital NASA, sensor Aqua Modis, 3 de noviembre de 2016.

Facultad de Ciencias Naturales
y Ciencias de la Salud



Fig. 2 (a): Imagen Satelital NASA, sensor Terra Modis, 17 de febrero de 2017.

Facultad de Ciencias Naturales
y Ciencias de la Salud



Fig. 2 (b): Imagen Satelital NASA, sensor Terra Modis, 17 de febrero de 2017.

Prof. WALTER MAZA
CATEDRA: METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGIA
Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud.
Universidad Nacional de la Patagonia SJB

Avalado por Res. DFCNyCS N°180/19