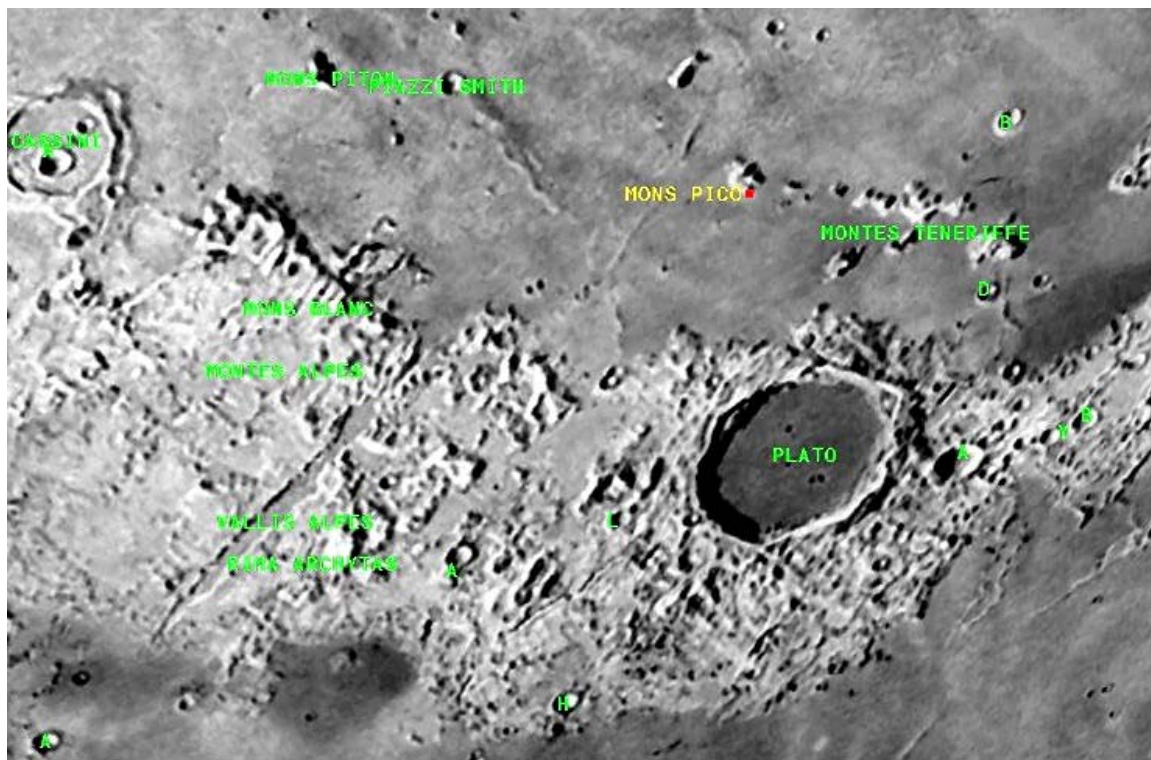


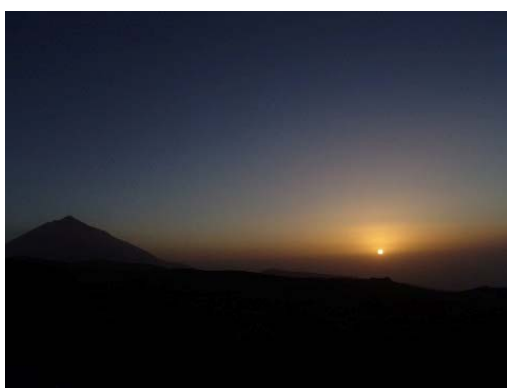


Monte Pico (Mons Pico).

Notas sobre la procedencia del nombre “Mons Pico” en La Luna.



Norte de Mare Imbrium (Luna). Copia de “Atlas virtual de La Luna”.

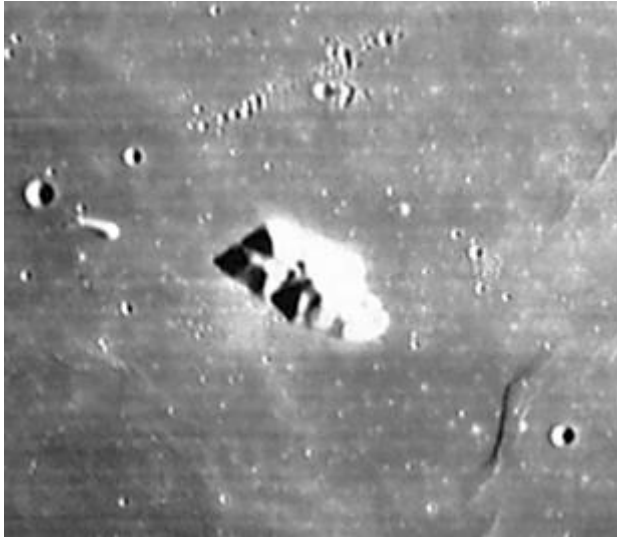


Pico Teide – Tenerife (Canarias)



Isla de Pico (Azores).

Se planteó en algunos mail del grupo de astronomía aficionada (amigos del GOAT), la procedencia y raíz del nombre de este accidente lunar, que yo entendía en razón al monte e isla de Pico, en el archipiélago atlántico de Azores, mientras que otros miembros opinaban que se impuso en honor al pico Teide, en la isla canaria de Tenerife.



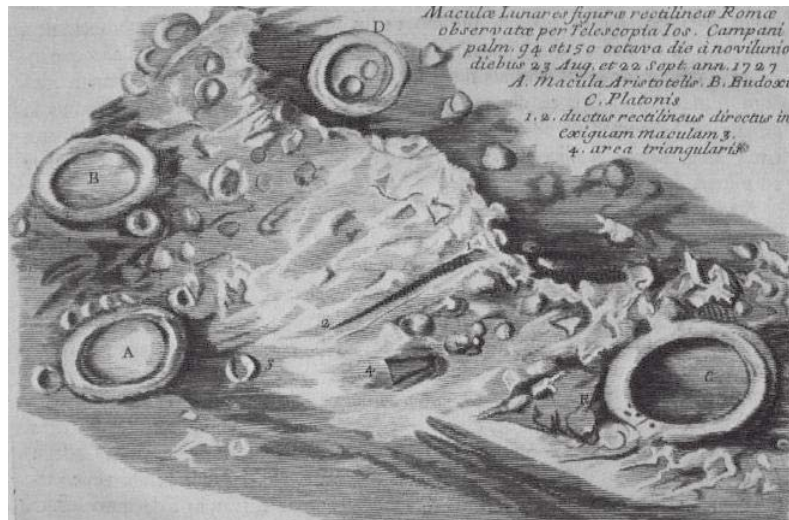
Mons PICO - Imágenes del proyecto LOPAM.

La característica aislada del promontorio lunar, levantándose en el medio de una impresionante llanura (la parte lateral del Mare Imbrium), con una altura considerable (2.400 m aproximadamente), me hacen recordar a la vista, también impresionante, desde el mar de la Isla de Pico, que dada su enorme altura, comparada con su extensión, sorprende a quien la contempla.



Vista de Pico desde Orta – Faial (Azores).

El nombre de Mons Pico fue puesto por Schröter (1802), y “buceando” en sus escritos, y los que hacen referencia a su vida como astrónomo, no he encontrado alusión clara a la razón de tal “bautismo”, ya que no se relaciona, aparentemente, ni con la Isla de Pico, ni con la Isla de Tenerife, no aclarando el origen del nombre.



Dibujo de la zona de la época

Hay que hacer una salvedad, el nombre fue impuesto en 1.802; posteriormente, en 1.865, Birt / Lee bautizan los otros montes cercanos como Montes Tenerife.

Aquí si que no cabe duda sobre el origen del nombre.

No parece lógico pensar, que astrónomos profesionales, en la misma época, en accidentes lunares tan cercanos, repitan la referencia de dos montes lunares a un mismo lugar terrestre. De haber entendido a Mons Pico como referencia a Tenerife, no lo hubieran repetido en el nuevo “bautismo”.....??

Hasta aquí es donde llego, no obstante, es posible que alguien pueda aportar mas luz sobre el tema y, de todas formas, si yo tuviera que poner nombre a esa solitaria montaña lunar, conociendo la Isla de Pico y la impresión que causa su primera vista, la llamaría sin dudarle **“MONS PICO”**.



Pico desde el mar.

MONS PICO

Tipo: Mountain

Período Geológico: Imbrian (From -3.85 billions years to -3.2 billions years) ?

Tamaño:

Dimensión: 26x26Km / 15x9Mi

Altura: 2400m / 7300ft

Relación alto/ancho: 0,096

Descripción:

Lengthened and South-East North-West oriented mountain. Isolated summit emerging from the lava of Mare Imbrium. Mountain Beta equally isolated to the South.

Observación:

Interés : Very interesting formation

Período de observación: 1 day after First Quarter o Last Quarter

Instrumento Mínimo: 100 mm refractor

Posición:

Longitue: 9.0° West

Latitud: 46.0° North

Quadrante: North-West

Area: Central part of Mare Imbrium

Atlas:

Mapa de Rukl: 11 Le Verrier

Página de Viscardy: 378

Mapa de Hatfield: 2h4 / 6b4

Westfall Atlas: 009N 018N 024N 174N 179N 183N 191N

Lunar Orbiter: IV-122-H2 IV-127-H2

Origen del Nombre:

Nombre Detallado: Mount Pico

Autor del nombre: Schröter (1802)

Nombre por Langrenus: Not named

Nombre por Hevelius: Not named

Nombre por Riccioli: Not named

* Pudiera tener alguna relación con la existencia del nombre de Mons Pico, la existencia de los Montes Tenerife, de bautismo mas reciente (1.865), próximos a este y de la misma altura y parecida, aunque mas extensa, formación.



Pico Teide desde el Puerto de la Cruz.

* **MONTES TENERIFFE**

Tipo: Mountain range

Período Geológico: Imbrian (From -3.85 billions years to -3.2 billions years) ?

Tamaño:

Dimensión: 114x114Km / 67x9Mi

Altura: 1450m / 4400ft

Relación alto/ancho: 0,0132

Descripción:

Roughly and rectilinear chain oriented West East. Two blocks detached to the North and to the East. Six main summits emerging from the lava of Mare Imbrium.

Observación:

Interés : Pretty interesting formation

Período de observación: 1 day after First Quarter o Last Quarter

Instrumento Mínimo: 100 mm refractor

Posición:

Longitue: 13.0° West

Latitud: 48.0° North

Quadrante: North-West

Area: Central part of Mare Imbrium

Atlas:

Mapa de Rukl: 11 Le Verrier

Página de Viscardy: 381

Mapa de Hatfield: 2h4 / 6c5

Westfall Atlas: 009N 018N 024N 029N 179N 183N I91N

Lunar Orbiter: IV-122-H2 IV-122-H3 IV-127-H3 IV-128-H1 IV-134-H3
IV-140-H1

Origen del Nombre:

Nombre Detallado: Mounts of Teneriffe

Autor del nombre: Birt / Lee (1865)

Nombre por Langrenus: Coci

Nombre por Hevelius: Insulae Calabraria Capraria

Nombre por Riccioli:

Schröter, Johann Hieronymous (1745-1816)

Bibliography:

Berry, A. 1898, *A short history of astronomy*, [1961 Dover reprint],

Gerdes, D. (ed.) 1995, *Johann Hieronymus Schroeter: Beobachtungen über die Sonnenfackeln und Sonnenflecken*, Heimatverein Lilienthal.

Referencias:

<http://www.manfredholl.de/schroet.htm>

<http://www.astronomija.co.yu/suncsist/sateliti/mesec/reljef/krateri/plato/okolina.htm>

<http://planetarynames.wr.usgs.gov/moon/moonmons.html>



Toma de la zona de ambos montes, efectuada por el autor.

Mayo 2005

G. Vázquez

<http://www.telefonica.net/web2/webgaby>