

Espectaculares fotos de Marte captadas desde Aguadilla

Enviado el 13 junio 2015 - 11:45am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

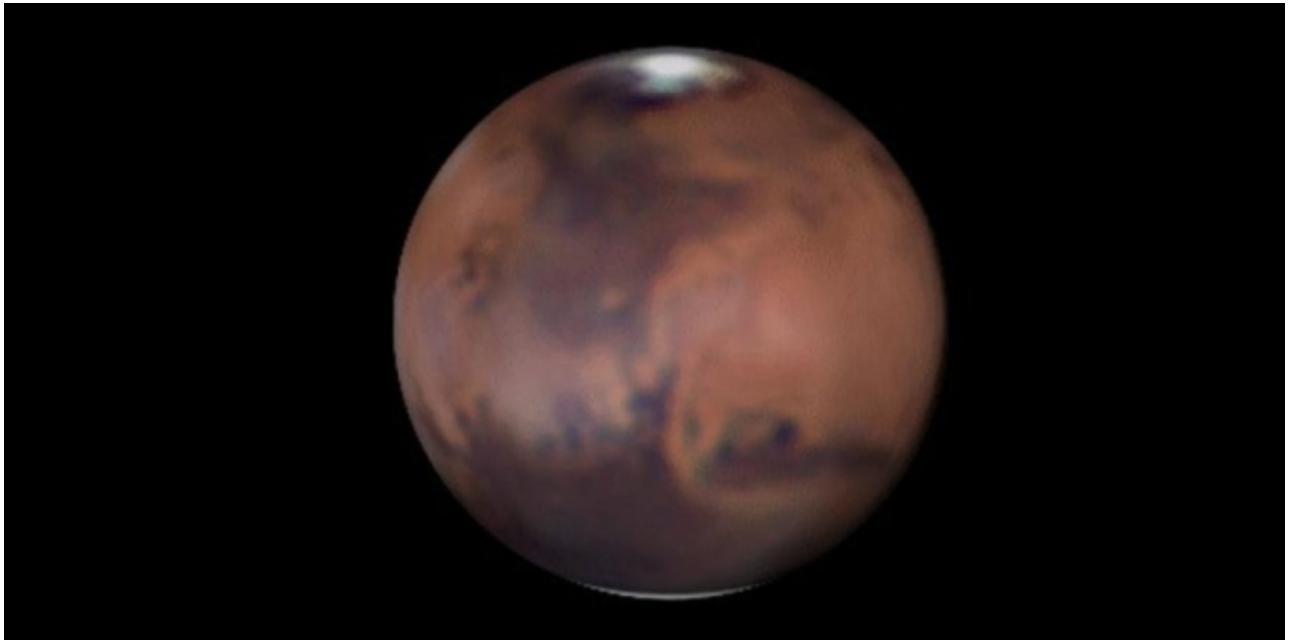
Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:

Por ELNUEVODIA.COM

Por:



Las fotos obtenidas por Efraín Morales desde su residencia en Aguadilla han sido publicadas en portales de la NASA y a través del mundo entero. (Efraín Morales / Sociedad de Astronomía del Caribe).

Una impresionante secuencia de imágenes captadas desde Aguadilla muestra la rotación de Marte de tal modo que hasta se pueden apreciar varios detalles del vecino planeta.

Efraín Morales, uno de varios astrofotógrafos de la Sociedad de Astronomía del Caribe ^[1] (SAC), explicó que en las fotos que logró obtener se puede observar varias nubes posadas sobre enormes volcanes, las cuales lucen como esferas de colores claros sobre la superficie marciana.

La SAC explicó que las nubes son visibles sobre una región llamada Tharsis, y sobre el Monte Olympus, el volcán más grande de todo el Sistema Solar, cuya altura es casi tres veces la del Monte Everest.

"Esto sugiere que se trata de nubes orográficas, las cuales se desarrollan cuando una masa de aire es forzada desde una zona baja hacia otra de mayor elevación", señaló la entidad educativa. Las imágenes muestran además varias zonas oscuras que incluyen áreas rocosas, así como depósitos de lava volcánica.

El polo norte marciano también es visible, incluyendo zonas en espiral que posiblemente muestran zonas donde el hielo estaba comenzando a desaparecer según van cambiando las estaciones del año en Marte.

[Mira la espectacular secuencia de fotos presionando aquí](#) ^[2].

La secuencia de imágenes incluye una docena de fotos obtenidas a través de un telescopio de 12 pulgadas de diámetro. Aunque fueron obtenidas entre marzo y abril de 2014, estas fueron

recientemente procesadas o unidas para mostrar la rotación del vecino planeta.

La SAC explicó que durante el mes de junio, Marte se encuentra detrás del Sol según visto desde la perspectiva de la Tierra, por lo que actualmente hay una interrupción temporera de las señales enviadas por los carritos exploradores Curiosity y Opportunity de la NASA, así como de las naves que orbitan al llamado planeta rojo.

La organización invitó a ver más imágenes astronómicas captadas desde la Isla entrando a su portal [1].

También puede entrarse a la página de la SAC en Facebook. [3]

Categorías de Contenido: • Ciencias físicas y químicas [4]

Categorías (Recursos Educativos):

- Texto Alternativo [5]
- Noticias CienciaPR [6]
- Ciencias terrestres y del espacio [7]
- Ciencias terrestres y del Espacio (superior) [8]
- Text/HTML [9]
- Externo [10]
- Español [11]
- MS/HS. Space Systems [12]
- 6to-8vo- Taller 2/3 Montessori [13]
- 9no-12mo- Taller 3/4 Montessori [14]
- Noticia [15]
- Educación formal [16]
- Educación no formal [17]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/espectaculares-fotos-de-marte-captadas-desde-aguadilla?language=en&page=12>

Links

[1] <http://www.sociedadastronomia.com/> [2] <http://www.sociedadastronomia.com/wp-content/uploads/2015/06/MarteDesdeAguadillaEfrainMoralesSACsecuencia1.gif> [3] <http://facebook.com/sociedad.astronomia> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-terrestres-y-del-espacio-superior?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo?language=en> [11]

<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-space-systems?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia?language=en> [16]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal?language=en> [17]
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal?language=en>