

Científicos se preparan para estudiar el fenómeno en Rapa Nui

Las impresionantes explosiones solares que se verán en el eclipse

ORIETTA SANTA MARÍA

Los equipos de científicos que comienzan a llegar a Rapa Nui, incluidos los clásicos competidores televisivos National Geographic (NatGeo) y Discovery Channel, preparan programas especiales sobre el esperado eclipse solar en la isla. Uno de los fenómenos que captarán el próximo domingo serán las llamaradas solares, también conocidas como protuberancias solares o explosiones solares.

Las famosas llamaradas solo pueden registrarse con telescopios adaptados con filtros especiales. El astrónomo Patricio Rojo, de la Universidad de Chile, está por viajar a la isla para hacer sus investigaciones y dar charlas en el Museo Arqueológico.

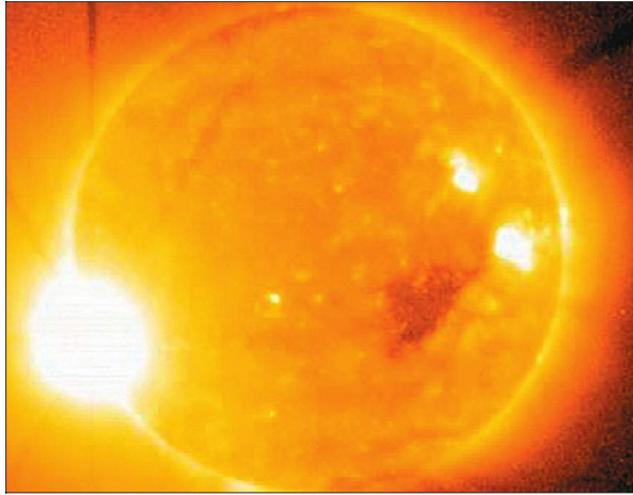
“En la superficie del Sol hay campos magnéticos que generan detalles importantes que solo pueden verse desde la tierra durante los eclipses. Son variaciones del campo magnético en la superficie solar. Se ven círculos de materia que aparecen como llamaradas solares, como lenguas de fuego”, cuenta el astrónomo.

Patricio dice que existe cero posibilidad de ver el fenómeno a simple vista y comenta que a los científicos les interesa mucho estudiar las llamaradas para entender más cómo funciona el Sol.

Su colega René Méndez acota que “nada se quema en el Sol, sino que se debe hablar de lenguas de gases calientes. La actividad magnética no aumenta durante el eclipse”.

Méndez comenta que el eclipse sigue una trayectoria

National Geographic ya instaló su antena satelital en la isla para transmitir el oscurecimiento total al mundo.



El Sol se mostrará espectacular.

NOAA'S SPACE WEATHER PREDICTION CENTER

CHARTER DESDE PAPEETE

El vuelo de los 9 mil dólares

A las seis de la madrugada partirá desde Papeete, en la Polinesia Francesa, un Airbus 319 con 41 pasajeros, los más privilegiados, porque lograrán ver durante nueve minutos y medio (casi el doble que el resto) el eclipse total de Sol, a 39 mil pies de altura.

Glenn Schneider, uno de los ideólogos del vuelo, cuenta desde Papeete que “partiremos en el Airbus que es de la línea Skytraders y lo usa bastante el gobierno australiano para viajar a la Antártida. Volaremos hacia el este, hacia Isla de Pascua, pero no llegaremos allá. Vamos a interceptar la sombra de la luna sobre el Sol”. El vuelo cuesta nueve mil dólares en clase ejecutiva y seis mil 500 en económica.

Los mejores links

www.shadowandsubstance.com/ www.eclipses.info/ <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/solar.html>

Los horarios

	Comienza	Máximo	Oscurecimiento
Arica	16:25	17:01	7%
Copiapó	16:08	17:02	30%
La Serena	16:03	17:01	39%
Santiago	16:00	17:01	49%
Concepción	15:54	16:58	64%
Puerto Montt	15:50	16:56	79%
Puerto Natales	hora incierta		98%

■ En Punta Arenas el eclipse comienza a las 15:45 horas. El sol estará seis grados sobre el horizonte por lo que el fenómeno se verá poco.

■ En Puerto Edén la oscuridad parcial se inicia a las 16:49 horas. El Sol estará a tres grados sobre el horizonte. La visión será escasa.

Fuente: Observatorio Naval de EE.UU./ Cerro Tololo.

curva que va bajando y que entrará a Chile continental por la isla Cabrales, en la Patagonia.

NatGeo se tomó hotel

A media tarde de ayer comenzaron a instalarse en el hotel Taha Tai los productores y todo el equipo que trae el canal de National Geographic para transmitir un programa sobre el eclipse total.

Los norteamericanos llegaron con antena satelital y dos camiones cargado de sofisticados equipos.

CLARO INFORMA

Que en su folletería emitida en JUNIO de Planes Empresa, se presentó información errónea en la oferta de planes Mix Óptimo Empresas, correspondiente a la bolsa de Minutos con destino a Otros Móviles (OTM) y Red Fija (REF), siendo la cantidad de minutos de ésta inconsistente con la Oferta real de este plan. Para más información visitar sitio www.clarochile.cl



ADMISIÓN SEGUNDO SEMESTRE

¿Por qué estudiar en Manpower?

Manpower es calidad, prestigio y confianza al servicio de tu futuro.

- Administración de Empresas mención Marketing y Ventas*
- Administración de Empresas mención Comercio Exterior*
- Asistente Ejecutivo Bilingüe

Carreras con alta empleabilidad. Carreras con futuro. Sedes Santiago, La Florida y Concepción.

280 5500 • www.manpower.cl

*Administración se imparte sólo en Santiago.

MATRÍCULA GRATIS PARA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



Manpower®

