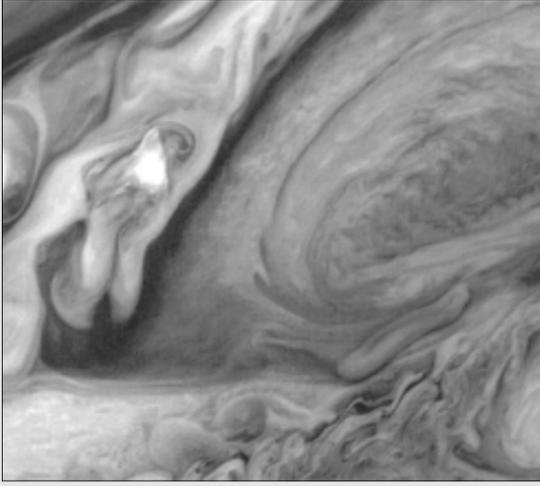


La atmósfera de Júpiter es más caliente que la lava, dice un estudio



La Mancha Roja de Júpiter es tres veces más grande que el tamaño de la Tierra.

La Gran Mancha Roja de Júpiter, la enorme tormenta que ha agitado al gigante gaseoso durante hasta 300 años, calienta la atmósfera del planeta con un calor abrasador, según una nueva investigación.

Las temperaturas atmosféricas en Júpiter tienen un rango de entre 930 y 1.330 grados centígrados. Esto es mucho más que la temperatura de la lava fundida y causaría que las baterías de litio de los celulares se evaporaran y se volvieran gas.

Estas altas temperaturas podrían no sólo ser explicadas por el calor del sol, según James O'Donoghue, un científico investigador del Centro de Espacio y Física de la Universidad de Boston.

"Diseñamos observaciones para hacer un mapa de la distribución del calor sobre todo el planeta en búsqueda de cualquier anomalía de la temperatura del planeta que puedan dar pistas sobre de dónde viene la energía", dijo en un comunicado.

"Podimos ver casi inmediatamente que nuestras máximas temperaturas en altitudes elevadas estaban sobre la Gran Mancha Roja bajo nosotros... ¿Una extraña coincidencia o una gran pista?", añadió el investigador.

LA GRAN MANCHA ROJA

La Gran Mancha Roja, un colosal y perpetuo huracán que mide alrededor de 20.000 kilómetros de diámetro —más de tres veces el tamaño de la tierra—, tiene vientos que tardan más de seis días en completar una vuelta.

"La Gran Mancha Roja es una estupenda fuente de energía que calienta la atmósfera superior de Júpiter, pero no tenemos una evidencia previa de sus efectos reales sobre las temperaturas observadas en altitudes elevadas", dijo Luke Moore, coautor del estudio de la Universidad de Boston, publicado en la revista científica Nature.

La gran tormenta emite grandes olas sonoras y ondas de gravedad atmosférica —que se crean cuando grandes bolsas de aire chocan— con grandes cantidades de energía cinética, enviando átomos que vuelan alrededor elevando la temperatura de la atmósfera en la mancha.

Según el equipo de la Universidad de Boston, la tormenta de la mancha gira en contra de las manecillas del reloj, es decir en contra de la dirección natural de la atmósfera de Júpiter, causando colisiones constantes y turbulencia y aumentando las olas acústicas y de gravedad.

"La Gran Mancha Roja es la tormenta más grande en el sistema solar —más grande que la misma Tierra— así que genera mucha turbulencia que impide el flujo de aire en la atmósfera", dijo O'Donoghue en la página web de ciencia Space.com

"Es como cuando mezclas con una cuchara una tasa de café y luego giras la dirección hacia el otro lado. De repente se presenta mucho chapoteo [turbulencia] que genera ondas sonoras o compresiones de aire muy altas para ser escuchadas".

O'Donoghue y su equipo esperan que la nave espacial de la NASA, Juno, que recientemente entró en órbita en Júpiter, ofrezca observaciones más cercanas que puedan darnos mayor conocimiento sobre la Gran Mancha Roja y el planeta más grande de nuestro sistema solar.



Las temperaturas atmosféricas en Júpiter tienen un rango de entre 930 y 1.330 grados centígrados.

Por solo 29 dólares, olvídate de buscar tu auto

Has perdido tu coche y no logras recordar en dónde lo aparcaste? Nos pasa a todos: caminamos desesperados por el aparcamiento, y entre angustia y desesperación mantenemos pulsado el mando de las llaves hasta que logramos ver que las luces de nuestro coche se encienden, publica ahorrandoenlared.com

Ahora, por suerte, ya no es necesario dejarse un dineral para poder tener localizado el coche y ahorrarte esos sustos. Es mucho más fácil de lo que piensas.

Es cierto que sistemas GPS o de triangulación de ondas de radio pueden costar cientos de euros. Y eso sin contar el precio de la instalación o las costosas mensualidades asociadas.

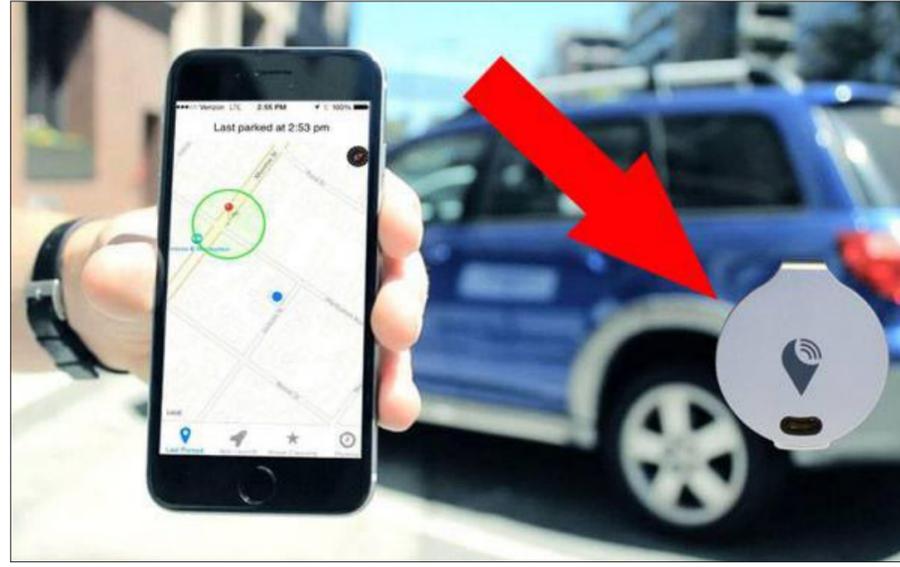
La buena noticia es que hoy en día gracias al avance de la tecnología muchos de nuestros problemas cotidianos están desapareciendo. Si eres de los que suele perder cosas, hay un pequeño dispositivo y una aplicación de móvil que probablemente sea lo que estés buscando.

¿DE QUÉ SE TRATA?

Se trata de Trackr, un pequeño y discreto dispositivo del tamaño de una moneda que está revolucionando el mercado.

PERO... ¿CÓMO FUNCIONA?

¡Muy fácil! No te llevará ni 5 minutos ponerlo en marcha. Simplemente tienes que emparejarlo con tu móvil y descargar la aplicación gra-



Trackr es un pequeño y discreto dispositivo del tamaño de una moneda que está revolucionando el mercado.

tuita que te permitirá localizarlo en todo momento.

Una vez hecho esto, simplemente tienes que ponerlo en tu llavero, en tu cartera o en cualquier objeto que quieras tener siempre localizado. En este caso simplemente tienes que esconderlo en tu coche. Ahora sólo tienes que abrir la aplicación en tu móvil y podrás ver en el mapa la posición de tu dispositivo. Si no encuentras tu coche, simplemente selecciona "localizar dispositivo" y recibirás las coordenadas de su localización.

¿CUÁNTO ME VA A COSTAR?

Seguramente estarás pensando que este dispositivo te va a salir muy caro.... pues

no. Esta es la mejor parte, ya que por muy poco puedes hacerte con uno, el precio está sobre los 29 dólares. Nada mal teniendo en cuenta que es una tranquilidad a mayores.

¿CÓMO COMPRARLO?

Es muy fácil, puedes comprarlo desde su web oficial.

OTRAS FUNCIONES

¿Sueles olvidar tu cartera o tus llaves? ¿quieres evitar que tu mascota se escape? ¿Quieres asegurarte de tener localizada tu mochila o tu maleta cuando viajas? Con TrackR también podrás rastrear tus objetos personales, simplemente basta con adherirlo a cualquier objeto que consideres importante para ti o de fácil pérdida, lo vincu-

las a tu móvil (con la aplicación TrackR) y encontrarás lo que hayas perdido, ¡así de fácil! Instrucciones detalladas sobre cómo utilizar Trackr. Ahora que eres consciente del potencial de este curioso dispositivo, vamos a hacer un breve resumen para despejar todas tus dudas:

Paso 1: Hazte con tu TrackR Bravo en esta web, en un plazo de una semana lo recibirás en tu casa.

Paso 2: Vincula el TrackR Bravo con tu Smartphone (iPhone o Android) y colócalo junto al objeto que no quieras perder.

Paso 3: Descarga la aplicación y ten siempre a mano la posición de tu objetos de valor.

¡Es tan simple como eso!

Confirman existencia de nueva especie de ballena

Un equipo internacional de científicos ha confirmado la existencia

de una nueva especie de ballena en el norte del Océano Pacífico.

La ballena de pico negro crece hasta 7 metros (24 pies) de largo. Por un tiempo se

creyó que era un tipo de ballena de pico de Baird (también llamada zifio de Baird) pero pruebas genéticas han indicado que el cetáceo es una especie única.

Phillip Morin, investigador de biología molecular, y otros expertos realizaron las pruebas a 178 especies de ballenas picudas que viven en la costa del Pacífico.

La investigación fue publicada esta semana en la revista especializada Marine Mammal Science.

Morin dice que las ballenas de pico grandes son difíciles de estudiar porque tras zambullirse pueden durar hasta 90 minutos en el mar buscando calamares. Agregó que las ballenas pasan poco tiempo en la superficie, raras veces saltan y viajan en grupos pequeños.



Este tipo de ballenas pueden durar hasta 90 minutos en el mar buscando calamares.

La cerveza 'convierte' a hombres en mujeres y viceversa

La cerveza no es una bebida tan inofensiva como algunos piensan. La presencia en esta bebida de fitoestrógenos, un equivalente de las hormonas sexuales femeninas, acarrea serias consecuencias.

"¿Qué ocurre en el cuerpo de una mujer que consume cerveza de forma regular? A las hormonas naturales se añaden hormonas de fuera, lo que produce defectos en la función reproductiva, obesidad, edemas y dolor", explica el médico Mijail Chistiakov, director de una clínica para el tratamiento de la dependencia del alcohol, al sitio web 'Life', publica rt.com

En el caso de los hombres, un exceso de hormonas femeninas produce obesidad de tipo femenino. "Piense en el aspecto de los consumidores de cerveza: formas redondeadas y una gran barriga, mientras que a las mujeres se les redondea el rostro y el cuello", continúa el médico. La función sexual se reduce en gran medida y la atracción sexual disminuye o incluso desaparece tanto en hombres como en mujeres.

Además, una de las razones de la infertilidad más comunes entre las parejas jóvenes es "el cambio de los niveles de hormonas debido al consumo regular de cer-

za", asegura el especialista. Uno de los componentes principales de la cerveza es el lúpulo, que pertenece a la misma familia que el cáñamo. Este contiene sustancias biológicamente activas que influyen en los receptores del sistema nervioso como las drogas. Según Chistiakov, esa es la razón de la dependencia alcohólica. El consumo regular de cerveza puede causar también pancreatitis, gastritis o hepatitis, explica el doctor. Estudios llevados a cabo en diferentes países muestran que la cerveza puede provocar alcoholismo varias veces más rápido que otras bebidas alcohólicas.



A pesar de que la cerveza es una bebida baja en alcohol, no es menos peligrosa que el vodka o el whisky.