



Síguenos

Giorgio Jackson

(<http://www.publimetro.cl/nota/columnistas-publimetro/columna-de-niornio-jackson-la->

(<http://www.fac>

La oportunidad con la ciudadanía
(<http://www.publimetro.cl/nota/columnista-publimetro/columna-de-giorgio-jackson-la-oportunidad-con-la-ciudadania/xlQodq!JdpSgS7PRgjS6/>)



S7PRgjS6/)

(<http://www.twi>

(<http://instagra>

Portada (/) > [Crónica \(/noticias/cronica/\)](#)

Martes 21 de Julio de 2015 - 10:30:16 AM

TRENDING ([HTTPS://TWITTER.COM/PUBLIMETROCHILE](https://twitter.com/publimetrochile))

Chile en invierno queda con el huso horario más desfasado del mundo



PUBLICADO : 23 Junio



JAIME LIENCURA M.

Twitter: @liencura

[Email](#)

(<mailto:jaime.liencura@publimetro.cl>)

Me gusta Compartir 28

 106
  0

Compartir

(<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&username=publmetrocl>)

Cuando el [Gobierno de Chile \(/search/index.xml?q=Gobierno%20de%20Chile\)](#) decidió mantener el horario de [verano](#) en [invierno](#) ([/search/index.xml?q=invierno](#)), consiguió que nuestro [país](#) quedara con 3 horas respecto al mediodía, dejándolo como uno de los tres más desfasados del mundo en esa área junto con [China \(/search/index.xml?q=China\)](#) y Kazajistán.

¿Por qué ocurre esto? Según el astrónomo de la [Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile \(/search/index.xml?q=Facultad%20de%20Ciencias%20F%C3%ADsicas%20y%20Matem%C3%A1ticas%20de%20la%20Universidad%20de%20Chile\)](#), [José Maza \(/search/index.xml?q=Jos%C3%A9%20Maza\)](#), esto ocurre porque cuando el [sol](#) está en lo más alto del cielo, en varios países hay un desfase. "En nuestro país, cuando se eligió el horario 5 detrás del [Meridiano de Greenwich \(/search/index.xml?q=Meridiano%20de%20Greenwich\)](#) (UTC -5) el sol estaba en lo más alto cuando nosotros teníamos las 11:44 en nuestros relojes. Es decir, 18 minutos antes".

Sin embargo, el también [Premio Nacional de Ciencias Exactas \(/search/index.xml?q=Premio%20Nacional%20de%20Ciencias%20Exactas\)](#) 1999 asegura que todo cambió cuando el Gobierno decidió adoptar el [huso horario \(/search/index.xml?q=Huso%20horario\)](#) de UTC -3, "ahí, cuando era mediodía, en nuestro reloj eran las 13:44".

Por su parte, el profesor del [Departamento de Física \(/search/index.xml?q=Departamento%20de%20F%C3%ADsica\)](#) de la [Usach \(/search/index.xml?q=Usach\)](#), [Felipe Herrera \(/search/index.xml?q=Felipe%20Herrera\)](#), indica que esto no es exclusividad de [Chile](#) y que la adopción del huso horario depende de cuestiones políticas. "Por ejemplo, China abarca varias zonas horarias y al estar todo el país obligado a llevar el tiempo de [Beijing \(/search/index.xml?q=Beijing\)](#) (que esta en el este del país), en las partes más occidentales de China el mediodía solar ocurre hasta dos horas después de lo que sus relojes dicen. Eso significa que amanece y oscurece dos horas más tarde de lo que deberían si sus relojes estuvieran sincronizados con el sol. Eso es parecido a lo que está pasando en Chile ahora. En Santiago el mediodía solar hoy viernes 19 de Junio ocurre a las 13:44".

"Lo que pasó ahora es que no volvimos al horario de invierno en abril, y nos quedamos en la zona UCT-3. Si hubiéramos vuelto al horario de invierno entonces estaríamos en UCT-4 y el mediodía solar ocurriría hoy a las 12:44 pm, con un desfase solo de 44 minutos entre la hora del reloj y la hora solar", agrega Herrera.

Esta visión es compartida por el profesor Maza, quien asegura que "si hubieran elegido quedarse con el horario de invierno, estaríamos menos desfasados que con el horario de verano con el que nos quedamos. Ahora está amaneciendo una hora más tarde y nos levantamos de noche".

¿Cuál es la consecuencia más grave que puede tener esta situación?

Según el profesor Felipe Herrera, unas de las consecuencias más influyentes de esta situación es aquel que afecta al reloj biológico. "Este prefiere sincronizarse con la hora solar, entonces si a las 06:00 o 07:00 todavía está muy oscuro cuando tenemos que levantarnos para ir al trabajo o la escuela, nos cuesta un poco más alcanzar el mismo nivel de alerta que tendríamos si el sol ya hubiera salido a esa hora. Esto no es realmente un problema porque hay otras latitudes en las que no sale el sol hasta cerca de las 10:00 am en invierno y se pone muy temprano, antes de las 4 pm por ejemplo en Canadá. La gente se adapta al hecho de que la hora del reloj no tiene nada que ver con la hora solar y la vida continua".

Sin embargo, para su colega José Maza, esto podría incluso explicar por qué los ciudadanos tendrían más flojera para ir a trabajar "Al levantarse a esa hora, todavía es de noche, el cuerpo no recibe estímulos del sol y uno anda con sueño, de mala gana, con molestia, sin ganas de trabajar. Además, antes las temperaturas mínimas se registraban a las 07:00 y ahora se están registrando a las 08:00. O sea, hace frío y da sueño, una mala combinación", finaliza.

ENLACES RELACIONADOS



[Aprobaron dos recorridos para marchas del miércoles: Una partirá](#)