

En la antigüedad los astrónomos, que entre muchas de sus funciones debían controlar el tiempo, decidieron que lo mejor era dividir el día para normar las actividades cotidianas de la comunidad. Con los años y el avance de los conocimientos, la jornada quedó acotada a 24 horas de sesenta minutos cada una. Esta división -que en la actualidad predomina en casi todo el mundo- mantiene como referencia el hecho que la hora 12 corresponde al mediodía y coincide (en teoría) con el cenit solar.

Como la Tierra es redonda, en cada punto del planeta en un momento determinado la hora es distinta. Por esto nacieron los husos horarios. Los mismos que comenzaron a hacerse incómodos y con efectos sorprendentes sobre el organismo humano, el cual, con el desarrollo de los viajes intercontinentales, ve alterarse dramáticamente sus ritmos circadianos habituales.

Si a esto se agrega la masificación que actualmente tiene la electricidad, la radio, la televisión y el teléfono, que vinieron a liberar a la Humanidad de la obligación de desarrollar sus actividades con luz natural, el sistema sufre un nuevo y duro embate.

Con la irrupción de Internet y su acceso inmediato a todas partes (videoconferencias incluidas) la revisión de los clásicos husos horarios era inminente. Una primera señal la dio la transmisión en directo de la Guerra del Golfo en 1991. Mientras la CNN llevaba los bombardeos de Bagdad hasta el living de la casa, la pérdida de sentido de tener un referente horario internacional (GMT), se hizo más incomprensible para la mayoría de la población.

Atentos a esta señal, y deseosos de no perder la oportunidad -como les ocurrió con la irrupción de los relojes digitales- los suizos se pusieron en sintonía con los tiempos que corren y crearon un nuevo horario mundial, un solo huso que tiene validez para todo el planeta.

Al mismo tiempo (nunca estuvo mejor aplicado el concepto), corrigieron el anacronismo de tener 24 horas de 60 minutos.

Los nuevos relojes ya no tienen agujas, pero por supuesto que son digitales, y dividen el día en 1.000 fragmentos llamados "beats" (pulsos o compases). Estos nuevos Cronos no necesitan reajustarse si se hace un viaje intercontinental o si desea hablar con alguien situado en las antípodas. Es el nuevo tiempo internacional, o "tiempo-Internet". Con él podemos fijar una cita en el IRC (canal de chat), un día cualquiera "a las 920 beats" y tener la certeza que su interlocutor no confundirá la hora del encuentro.

#### Equivalencias

Este sistema utiliza una nueva medida de tiempo que resulta de dividir el día solar en mil. El resultado es el "beat", equivalente a 1 minuto 26,4 segundos. La división del día en mil, responde a la necesidad de hacerlo coincidir con el sistema métrico decimal, que se utiliza en casi todo el mundo para medir otras magnitudes como espacios, pesos, temperaturas, etc. Esta nueva medida, tal como la presentó, en octubre de 1998, la empresa Swatch, busca transformarse en un sistema de referencia universal en Internet: eliminando las horas horarias, estandarizando el tiempo en la red, de tal manera que todos los usuarios tendrían la misma hora Internet para usar, por ejemplo, para coordinar chats, o en el propio ICQ.

[http://www.swatch.com/alu\\_beat/convertter.php3](http://www.swatch.com/alu_beat/convertter.php3)

El hecho de que no existan zonas horarias significa que todos los usuarios de la red compartirán un mismo horario. Sin embargo los cálculos para obtener la hora Internet pueden resultar complicados por dos factores: la hora local y el paso de un sistema de

tiempo sexagesimal (un día con 24 horas de 60 minutos) a uno decimal (un día con 100 beats). Por eso la compañía ha colocado en su página web un programa que se instala un reloj en el computador que muestra constantemente la hora Internet para que los usuarios se acostumbren a utilizar esta medida de tiempo como referencia universal..

Por ejemplo un chat programado para los @500 ocurrirá a las 6:00am en Chile o si esta programado para las @725 beats habrá que estar conectado a las 11:24am horas. Esta nueva medida de tiempo tiene su propio Meridiano de Biel (BMT) que es la ciudad donde se encuentra el local central de la compañía Swatch, en Suiza.

De acuerdo con esto, el año nuevo comenzará a las @0 del 1 de enero (0:00 en Suiza y 6:00pm en Chile), hora Internet.

Ahora solo habrá que esperar que transcurran algunos "beats" para ver si este nuevo reloj finalmente se impone.