

Implicaciones de la supresión del horario de verano

Febrero de 2023

Joan Solé +34 628 427 429
joansole@api-ediciones.com

1. Introducción

El horario de verano o DST (Daylight Saving Time) es una variable esencial en el cálculo de la carta.

La carta se calcula para la hora GMT. Se parte de la hora de nacimiento y se modifica con la información de la zona horaria y del horario de verano.

$$\begin{aligned} \text{Hora GMT} &= \text{Hora de nacimiento} \\ &\pm \text{Diferencia por zona horaria} \\ &\pm \text{Diferencia por horario de verano.} \end{aligned}$$

Actualmente, el horario de verano o DST se aplica en muchos países pero hay una tendencia muy clara: **poco a poco, se irá suprimiendo** en la mayoría de países. México, por ejemplo, ya lo ha hecho con fecha 30.10.2022.

En Europa aún no se ha llevado a cabo la supresión del horario de verano, pero cuando se produzca vendrá acompañada, además, de una cierta reestructuración de las zonas horarias.

1.1. Astro-Nex no va a disponer de la información

Desafortunadamente, por cuestiones técnicas largas de explicar, Astro-Nex no va a disponer de la información relativa a estos de los cambios del horario de verano y zonas horarias.

1.2. Necesidad de establecer un procedimiento manual

Esto hace que, **a partir del momento en que se suprima el horario de verano en los diferentes países**, habrá que realizar un procedimiento manual para **asegurarse de que la hora GMT calculada por Astro-Nex es correcta** y, en caso contrario, modificar la hora de nacimiento para conseguir la GMT correcta.

Esto evidentemente no afecta a los países que no tienen horario de verano (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Uruguay, Venezuela...).

A continuación se incluye un ejemplo de cómo proceder. En el futuro iremos proporcionando información que, en la medida de lo posible, facilite este procedimiento de comprobación.

2. Ejemplo real (para Ciudad de México)

En México se suprimió el cambio horario el pasado 30.10.2022. Esto significa que, para cartas con fecha posterior, hay que hacer la comprobación.

El procedimiento tiene 4 pasos:

- 2.1. Comprobar la diferencia horaria según Astro-Nex.
- 2.2. Comprobar la diferencia horaria en la web **Timeanddate**.
- 2.3. Calcular la hora GMT según Astro-Nex y según la web.
- 2.4. Ajustar la hora de nacimiento (si es necesario).

2.1. Comprobar la diferencia horaria según Astro-Nex

Introduce los datos de la carta en Astro-Nex y comprueba la diferencia horaria con respecto a GMT indicada en la casilla de datos.

Los datos de nuestro ejemplo son: Ciudad de México, 13.04.2023 y 19:00



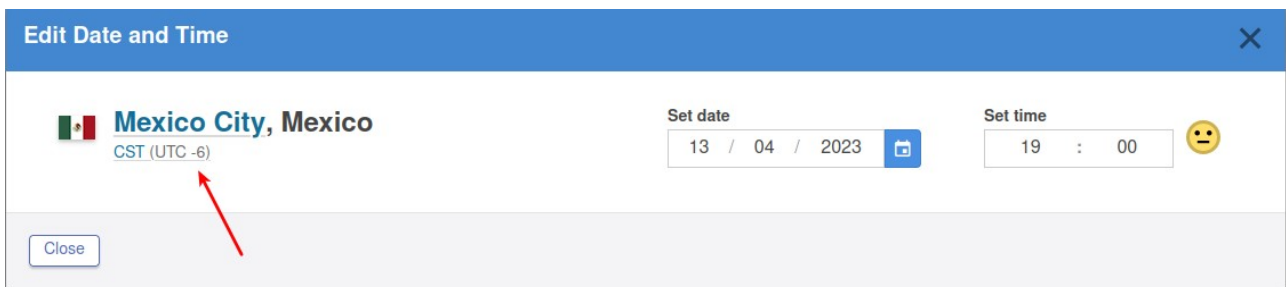
Según Astro-Nex, la diferencia es de “-5h”.

2.2. Comprobar la diferencia horaria según la web:

2.2.1. Accede a la web **Timeanddate**.

<https://www.timeanddate.com/worldclock/converter.html?iso=20230311T170000&p1=247&p2=155&p3=923>

2.2.2. Introduce los datos (ciudad, fecha y hora) y comprueba la diferencia horaria con respecto a GMT (o UCT) indicada .



Según Timeanddate, la diferencia es de “-6h”.

(Nota: tanto Astro-Nex como la web incorporan automáticamente la posible modificación por horario de verano).

2.3. Calcular la hora GMT según Astro-Nex y según la web

2.3.1. La hora GMT según Astro-Nex es las **14h** (=19h-5h).

2.3.2. La hora GMT según la web (**que es la correcta**) es las **13h** (=19h-6h).

2.4. Ajustar la hora de nacimiento (si es necesario)

Para que la hora GMT según Astro-Nex (14h) sea igual a la hora GMT según la web (13h), **hay que restar 1h a la hora de nacimiento**.

Por lo tanto debemos modificar la hora de nacimiento en Astro-Nex.

La hora que nos da el cálculo correcto es las **18h** (19h-1h).



De este modo, la GMT según Astro-Nex será las 13h (18h-5h), que es igual a la GMT según la web (que es la correcta).

3. Otra opción

Otra opción es hacer la carta en **www.astro.com** (que seguro que tiene los datos del horario de verano bien), comprobar si es igual a la calcula por Astro-Nex y ajustar la hora de nacimiento si es necesario.

4. Resumen de modificaciones a realizar en Astronex

La siguiente tabla expresa de manera resumida cuándo hay que modificar la hora de nacimiento para que Astro-Nex calcule bien la carta natal.

Es importante fijarse en la **zona** que indica Astro-Nex **en la casilla de datos**.



Si la condición no se da en la tabla, no hay que hacer nada.

País	A partir de	Si Astro-Nex indica:	Modificación	Comentarios
México (Ciudad Juárez)	30-10-2022 a las 02:00	CST (-6)	Restar 1h	
		CDT (-5)	Restar 1h	
México (Ciudades fronterizas)	Idem		Ninguna	
México (Resto)	Idem	CDT (-5)	Restar 1h	