

## **Cálculo de Hora**

**Category : Husos Horarios**

**Published by [Administrador](#) on 6/12/2007**

A continuación mostramos un ejemplo de como calcular la hora de un evento con hora (Pacific Standard Time) a celebrarse en Estados Unidos y queremos saber que hora corresponde en (Central European Time).

Ejemplo :

Un evento en Estados Unidos.

Bostos Red Sox Vs. NY Yankees.

Hora evento 8:13:55 AM PST (Pacific Standard Time)

Para saber la hora del evento en CET (Central European Time) debemos:

1- Llevar la unidad de tiempo PST a la zona 0 en Greenwich GMT Equivalencia Horaria

$$\text{PST} = \text{GMT} - 8$$

$$\text{GMT} = \text{PST} + 8$$

$$\text{GMT} = 8:13:55 + 8:00:00$$

$$\text{GMT} = 16:13:55 \text{ (zona 0 en Greenwich GMT)}$$

2- Llevar la unidad de zona 0 en Greenwich GMT a CET (Central European Time)

Equivalencia Horaria

$$\text{CET} = \text{GMT} + 1$$

$$\text{CET} = 16:13:55 + 1$$

$$\text{CET} = 17:13:55$$

El evento tendrá lugar a las 17:13:55 CET (Central European Time).

En la siguiente tabla se pueden ver las Zonas Horarias existentes y las diferencias con respecto a GMT de varias ciudades de todo el mundo.