

# Actividad cerebral

Producida por la activación de las [neuronas](#) del cerebro.

A estas ondas se les da el nombre de una letra griega, según su frecuencia.

La frecuencia es la mayor o menor rapidez de las ondas, valora el número de ondas en un segundo, y se mide en hertzios -Hz-, por ejemplo, en una actividad de 8 Hz hay 8 ondas en un segundo.

Las frecuencias se miden mediante la [electroencefalografía](#) (EEG)

Así, se habla de frecuencias lentas (delta y theta), frecuencia alfa y frecuencias rápidas (beta).

Además de la mayor o menor rapidez -frecuencia-, interesa valorar el tamaño (amplitud) de las ondas, oscila de pocos microvoltios ( $\mu\text{V}$ ) hasta 500  $\mu\text{V}$  o 1 milivoltio (mV).

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=actividad\\_cerebral](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=actividad_cerebral)

Last update: **2025/05/03 23:58**

