

# brain waves (ondas cerebrales)

## **Término**

### **Término**

brain waves

### **Idioma**

Inglés (Estados Unidos) (214)

### **Área Especialidad**

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

### **Disciplina**

Médico Cirujano (422)

### **Temática**

Neurología

### **Definición del término**

Spontaneous, rhythmic electrical impulses emanating from different areas of the brain.

### **Fuente / Autor (del término)**

American Psychological Association. (s. f.). brain waves. APA Dictionary of Psychology. Recuperado 8 de julio de 2022, de <https://dictionary.apa.org/brain-wave>

### **Contexto del término**

At the network level, the synchronization of the neuron's electrical activity gives rise to rhythmic voltage fluctuations traveling across brain regions, known as neuronal oscillations or brain waves.

### **Fuente / Autor (del contexto)**

Buskila, Y., Bellot-Saez, A., & Morley, J. W. (2019). Generating brain waves, the power of astrocytes. *Frontiers in neuroscience*, 13, 1125.

## **Español**

## **Equivalente en español**

ondas cerebrales

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

Actividad eléctrica producida por el cerebro que puede ser detectada por un electroencefalograma.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

Guardño-Sánchez, A., & Tinoco-Berrios, I. M. (2019, 25 abril). Las ondas cerebrales como instrumento extendido. Centro de Ciencias de la Complejidad. Recuperado 8 de julio de 2022, de <https://www.c3.unam.mx/noticias/noticia115.html>

## **Contexto del término en español**

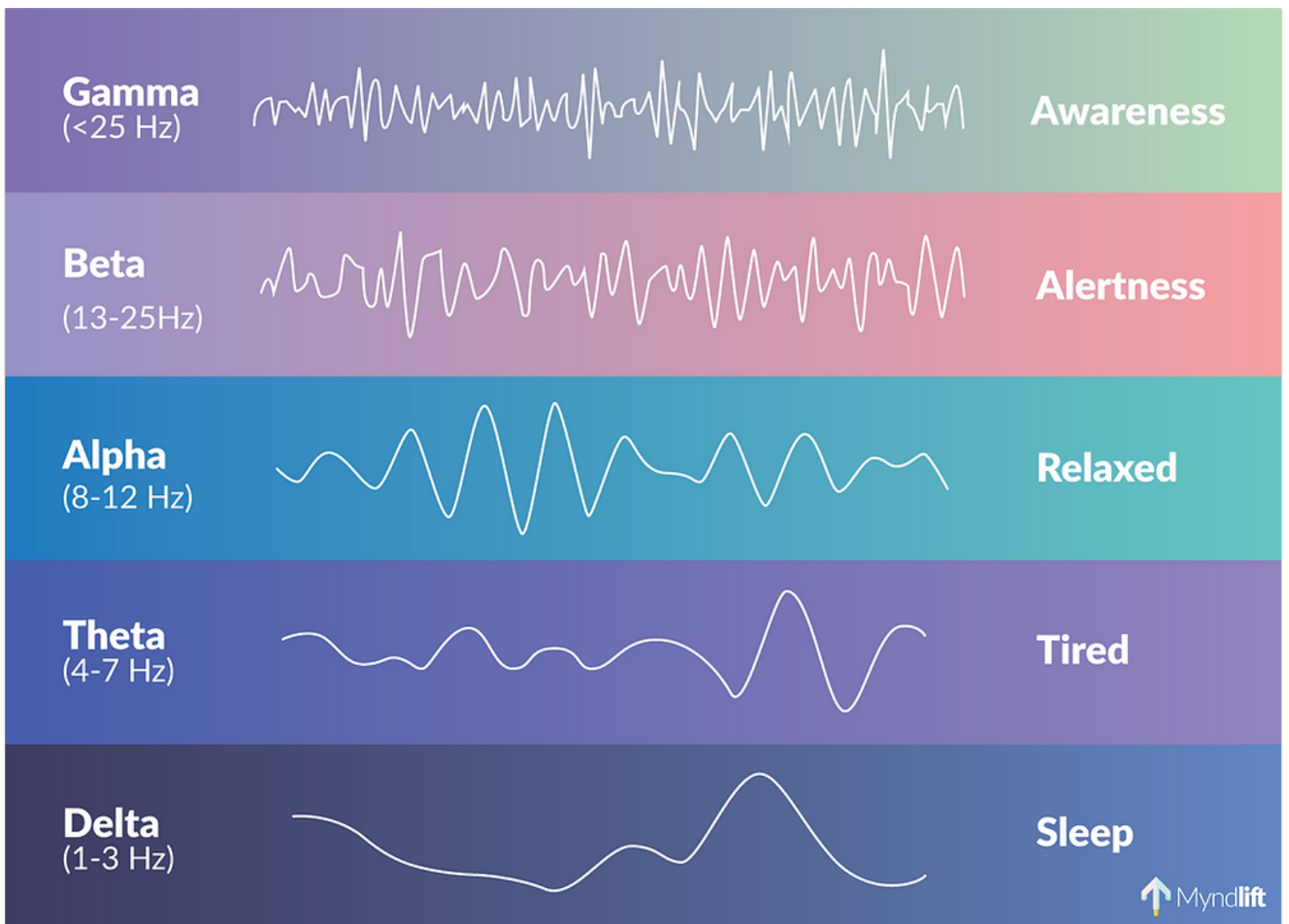
Mediante análisis de EEG, Berger consiguió clasificar las diferentes ondas cerebrales, por ello las ondas Alfa (8-12Hz) también se denominan ondas Berger.

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Rivera, O., & Llamas, J. R. (2016). Control domótico por ondas cerebrales con apoyo mediante comandos de voz. Revista de Sistemas Computacionales y TIC's, 2(6), 29-35.

## **Multimedia**

### **Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<https://www.myndlift.com/post/how-does-our-brain-work-different-brainwaves>

**Video YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=ggBFQriGbFk>

**Fuente / Autor video**

Externa

**URL de la fuente (video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=ggBFQriGbFk>

**Formatos de descarga**

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)