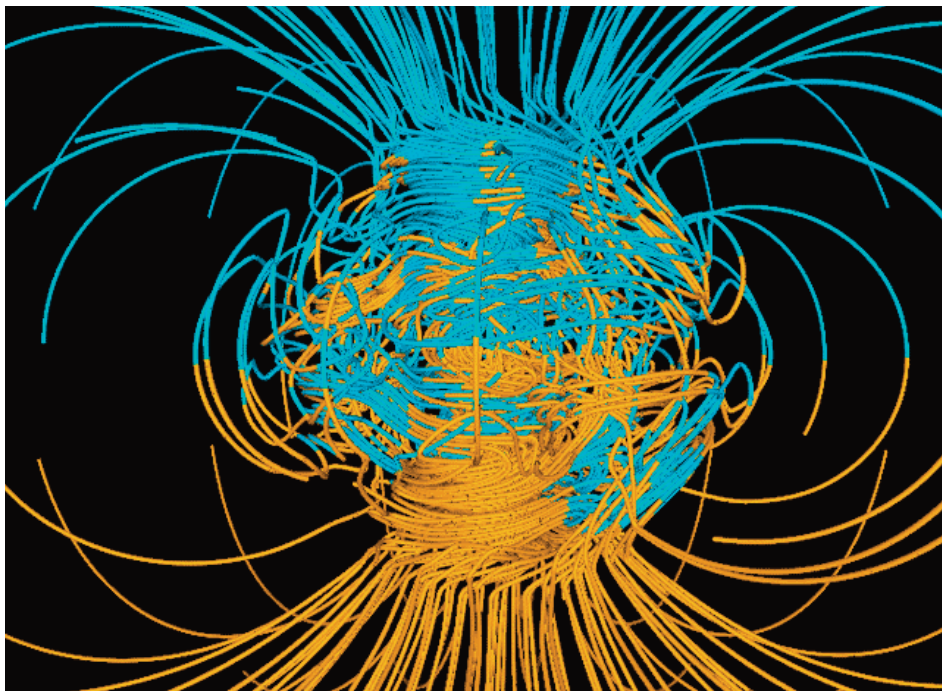


---

# BIOTESLA 1000

Magnetoterapia

---



---

[electronicamilka@emilka.com](mailto:electronicamilka@emilka.com)

+34 91 463 51 08 - fax: +34 91 470 00 12

ELECTRONICA MILKA S.L.

C/ HERMINIO PUERTAS, 66 - 28011 MADRID - SPAIN

## TRATAMIENTOS PRINCIPALES

Fracturas, artritis, artrosis, traumatismos, necrosis, contracturas, epicondilitis, pies cabos, condromalacia, meniscopatías, lesiones ligamentosas, etc.

La magnetoterapia, una técnica terapéutica conocida desde la antigüedad, como tratamiento eficaz para un gran número de patologías, especialmente óseas y musculares.

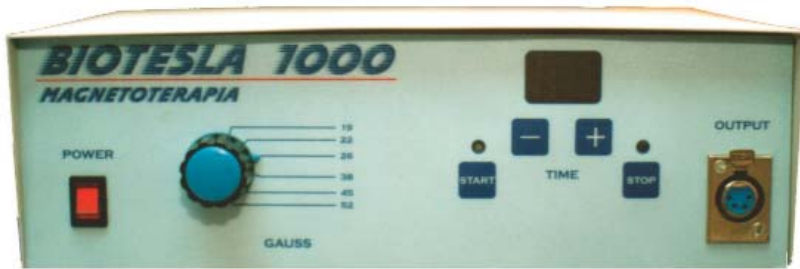
Los trabajos y tesis doctorales realizadas por los catedráticos, el Dr. Smith Agreda de la Universidad de Valencia, y el Dr. Rodríguez Pablo del Hospital Universitario de Madrid realizados con equipos **BIOTESLA**, demuestran los efectos beneficiosos de esta técnica usando campos magnéticos pulsantes con una frecuencia entre 50 Hz y 15 KHz aplicada simultáneamente, y con una frecuencia de baja intensidad (19 a 52 gauss), para la regeneración celular y recuperación de numerosas patologías.

### Efectos más relevantes:

- Incremento de la permeabilidad de la membrana celular, reduciendo el edema intracelular y recuperando los tejidos dañados, debido al incremento de mitocondrias en la célula,
- Estabilización de la bomba sodio-potasio,
- Recuperación del balance iónico fisiológico y estimulación de la reproducción celular.
- Incremento de la circulación sanguínea con vasodilatación a nivel local y aumento de la presión parcial de oxígeno.
- Formación de callo óseo de gran calidad en un corto período de tiempo debido al aumento de la producción de colágeno, incremento de depósitos de calcio, estimulación de la síntesis de ácido hialurónico y modificación del proceso de arquitectura ósea.
- Efecto analgésico debido a la activación de sustancias mediadoras de la inflamación en un nivel periférico.
- Efecto antiinflamatorio.
- Aumento de endorfinas

### Efectos Secundarios:

**Ninguno**



El equipo **BIOTESLA 1000** se suministra con solenoide o aplicadores planos según sus necesidades.

El solenoide, fabricado totalmente en madera para evitar distorsiones en el campo magnético, dispone del tamaño suficiente (350mm de diámetro) para la introducción de miembros superiores o inferiores, bien totalmente, o parcialmente en la zona afectada por la lesión.

La forma de onda aplicada cubre un espectro simultáneo entre 50 Hz y 15 KHz, para poder así comprender un mayor número de tratamientos con la máxima eficacia.

El generador, de fácil manejo, dispone de seis potencias, comprendidas entre 19 y 52 gauss, con 70 gauss de pico, en el centro del solenoide.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS: BIOTESLA 1000**

- Generador de magnetoterapia **BIOTESLA 1000**
- Reloj digital programable con tiempo de terapia entre 1 y 99 minutos.
- Conector frontal de salida de terapia para el solenoide.

- Alimentación : 230 V / 50 Hz.

- Diámetro del solenoide: 350 mm. interior
- Largo del solenoide: 260 mm.
- Dimensiones del generador: 313x224x95 mm.
- Peso aprox. del generador: 3 Kgs.
- Peso aprox. del solenoide: 4 Kgs.



**Garantía: 2 Años**

**Fabricación y Servicio Técnico Propio**

Tel.: 91 463 51 08 e-mail.: [electronicamilka@emilka.com](mailto:electronicamilka@emilka.com)