



Guía Rápida de Uso

GRACIAS POR ADQUIRIR EMG ONE

¿QUÉ ES EMG ONE ?

EMG One es un Sistema de Telerrehabilitación compuesto de 4 elementos: 1. Electromiógrafo portátil 2. App. Emg One Signal 3. App. Emg One Loica 4. Servidor de Datos.

¿QUÉ CONTIENE LA CAJA?

- Dispositivo EMG One.
- 1 cable para electrodos.
- Set de 4 electrodos.
- 1 cable de carga de batería con conexión a puerto USB.
- 1 soporte para teléfono.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Electromiógrafo con registro diferencial.
- Amplificación de 1000x.
- Filtros: pasa alto 10 Hz, pasa bajo 450 Hz (Sallen-Key).
- Filtro de radiofrecuencia.
- Batería interna que se recarga a través de cable USB.

IMPORTANTE



No exponer a altas
temperaturas



No mojar



No abrir el
dispositivo



Cargar sólo con
fuentes de 5
volts

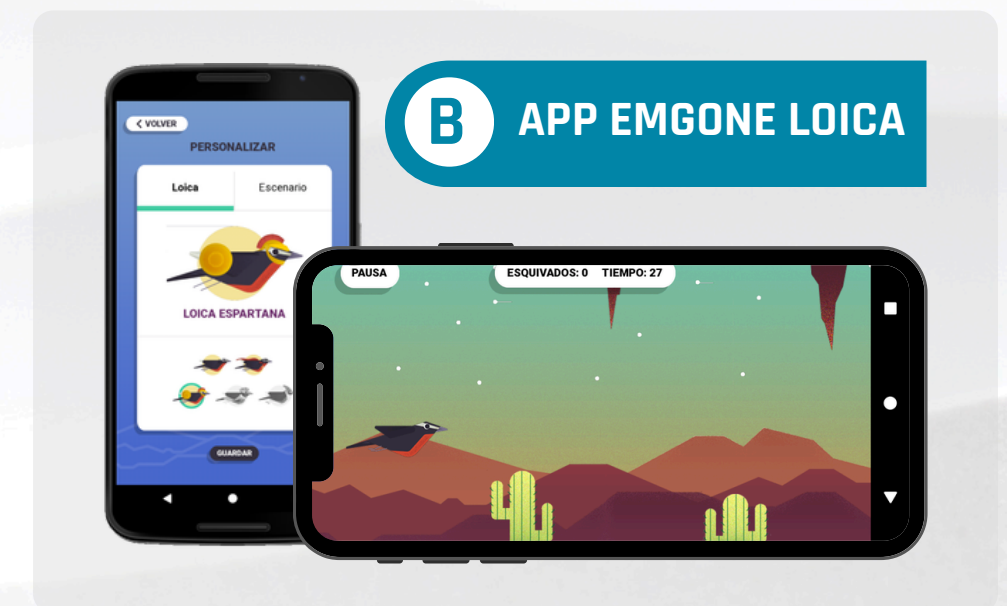
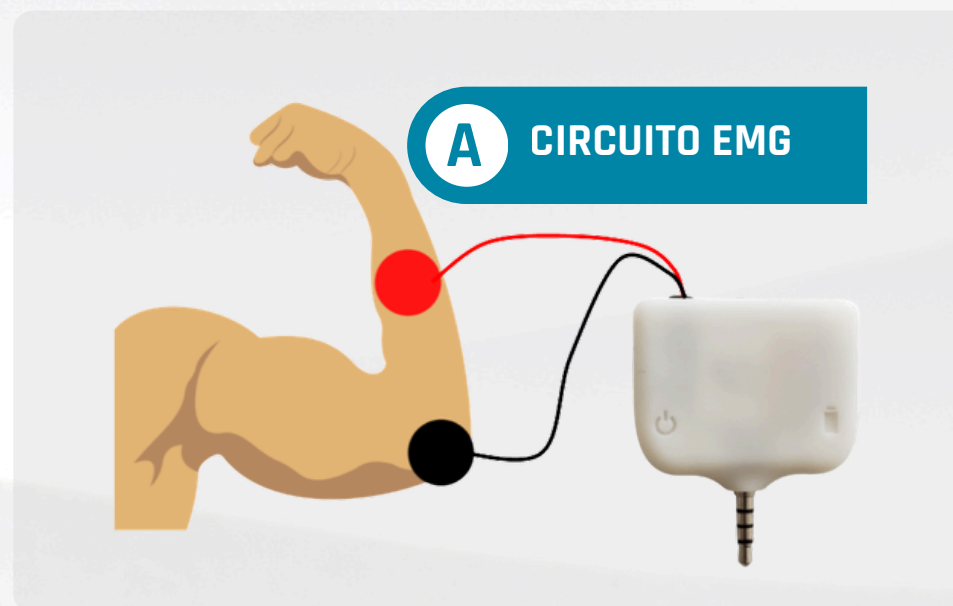
COMPONENTES DE EMG ONE

A Electromiógrafo que amplifica la señal de tus músculos y se conecta a tu smartphone o tablet.

B Aplicación **"EMG One Loica"** que puedes descargar desde la playstore (disponible sólo para Android).

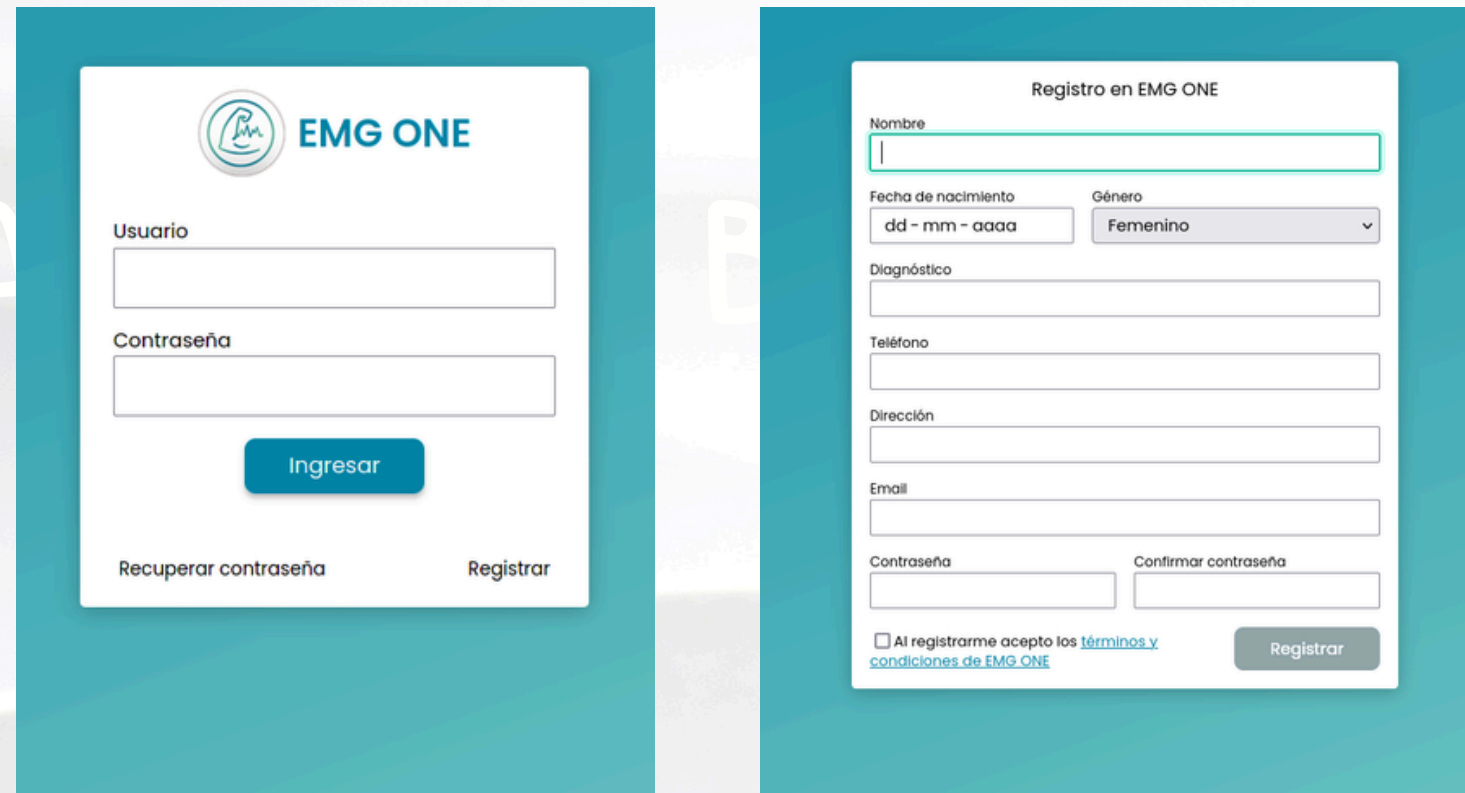
C Aplicación **"EMG One Signal"** Permite visualizar la señal electromiográfica en tiempo real.

D Servidor de datos, **www.emgone.cl** donde puedes crear una cuenta y revisar las estadísticas de avances en tu rehabilitación.



PARA EMPEZAR

1 Crea tu cuenta en www.emgone.cl



The image shows two screenshots of the EMG ONE website. The left screenshot is the login page, featuring the EMG ONE logo, fields for 'Usuario' (username) and 'Contraseña' (password), an 'Ingresar' (login) button, and links for 'Recuperar contraseña' (recover password) and 'Registrar' (register). The right screenshot is the registration page, titled 'Registro en EMG ONE'. It contains several form fields: 'Nombre' (name), 'Fecha de nacimiento' (date of birth) with a dd-mm-aaaa format, 'Género' (gender) with a dropdown menu showing 'Femenino', 'Diagnóstico' (diagnosis), 'Teléfono' (phone), 'Dirección' (address), 'Email', 'Contraseña' (password), and 'Confirmar contraseña' (confirm password). At the bottom, there is a checkbox for 'Al registrarme acepto los términos y condiciones de EMG ONE' and a 'Registrar' button.

- Selecciona la opción “Regístrate”.
- Completar el formulario con tus datos personales.
- Recuerda tu nombre de usuario (email) y contraseña, **los necesitarás más tarde para acceder a la aplicación en tu smartphone o tablet.**

2 Instala la App "EMG One"

! IMPORTANTE: La app de EMG One está disponible sólo para Android

- Desde la playstore de tu teléfono o tablet busca "EMG One".
- Descarga e instala.
- Concede **"acceso a micrófono"** cuando lo solicite.
- Al iniciar por primera vez a la app debes iniciar sesión con los datos de usuario (email y contraseña) creados previamente en el paso 1.

Debes conectar los electrodos de parche con los conectores de 2 mm del cable de electrodos.
Uno de los conectores es de color negro (tierra).

! IMPORTANTE: utiliza EMG One con la configuración dada por tu terapeuta.

- Conecta el otro extremo del cable al EMG One (ver fotografía).
- Conecta el EMG One al puerto de audio de tu teléfono o tablet (ver fotografía).
- Finalmente encienda el electromiógrafo (switch negro). Una luz azul indica que el equipo está en funcionamiento. En este punto el equipo está listo para ser usado.



3 Conecta tu electromiógrafo

Para esto necesitarás los siguientes elementos (incluidos en el kit de EMG One):



4 Utiliza la aplicación

- Al acceder por primera vez a la aplicación, debes iniciar sesión con tus datos de usuario previamente creados en la web de EMG One (correo electrónico y contraseña)
- En el inicio aparecen dos opciones: "Jugar" y "Practicar". Puedes utilizar la opción "Practicar".
- Luego debes calibrar el equipo "utilizando la opción "calibrar". En este punto estás listo para jugar utilizando la configuración indicada por tu terapeuta.



IMPORTANTE: Para mejorar tu experiencia con Emg One, asiste al video Manual de Usuario, disponible en el servidor de datos | además está disponible para descarga el Manual de Usuario PDF.



www.waves-tech.cl

[@wavestech_chile](https://www.instagram.com/wavestech_chile)



QUIÉNES SOMOS

Waves Tech es una empresa chilena fundada en 2019 por el Neurólogo Hachi Manzur PhD.

Nuestra motivación es entregar soluciones de rehabilitación de alta tecnología y accesibles para cualquier paciente.

CONTACTO

Ante cualquier duda acerca del uso o falla en el dispositivo, contactarse a:

+56 9 83604714

contacto@waves-tech.cl