



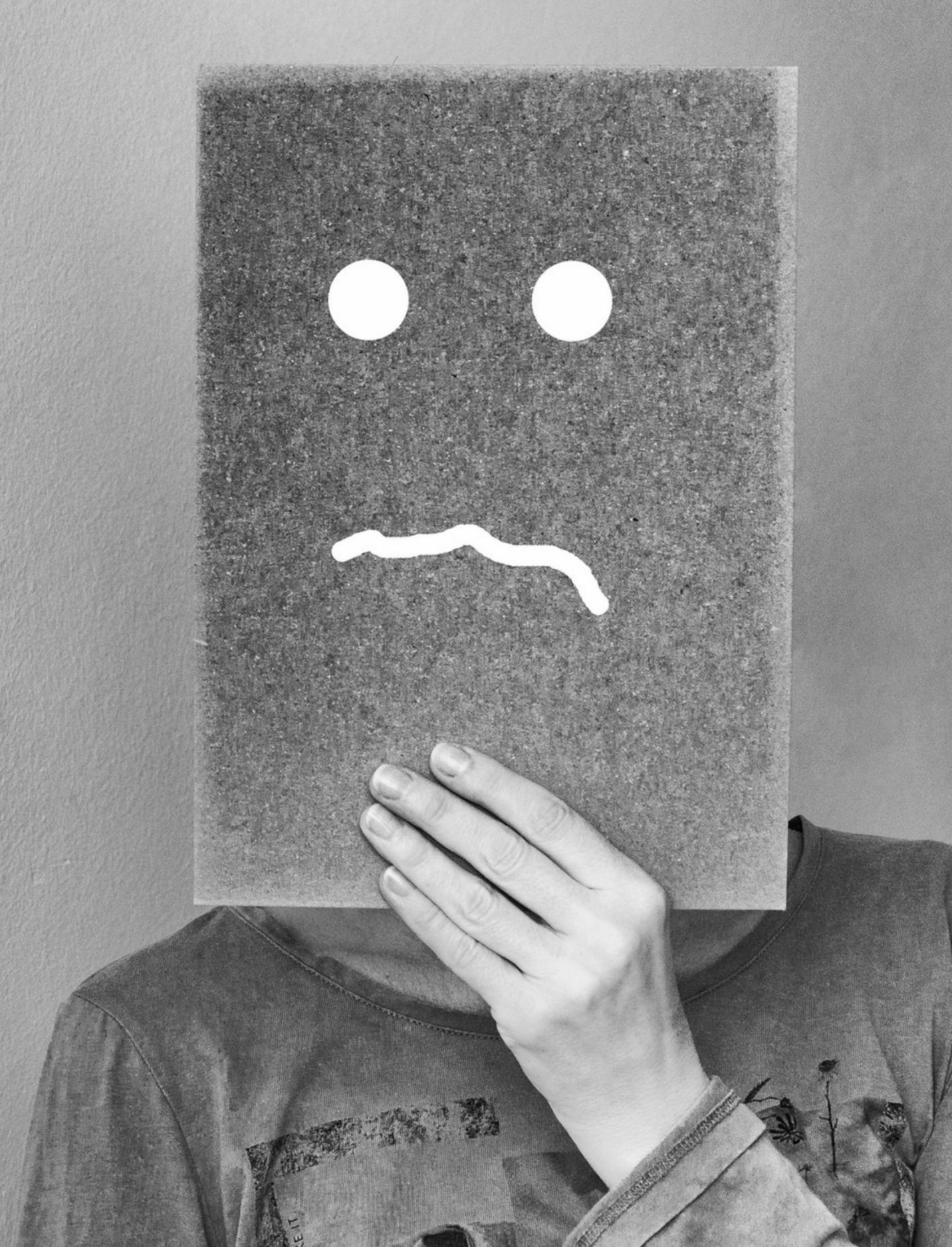
SISTEMA  
**EMG ONE**  
versátil | lúdica | accesible

[www.waves-tech.cl](http://www.waves-tech.cl)

# EMG ONE



Se puede mejorar el resultado de los tratamientos de rehabilitación, a través del uso de tecnologías de biofeedback



# LA EXPERIENCIA NOS MUESTRA QUE

MUCHOS PACIENTES DESISTEN DEL  
TRATAMIENTO.

NO ES FÁCIL MEDIR  
CUANTITATIVAMENTE LOS  
RESULTADOS.

LAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS  
NO SON ECONÓMICAS.

LOS RESULTADOS financieros DE LA  
CONSULTA ESTÁN LIMITADOS AL N°  
DE ATENCIONES POSIBLES DE  
REALIZAR.

# EL PROBLEMA



¿CÓMO PODER  
COMUNICAR EL VALOR  
DE LA TERAPIA AL  
PACIENTE ?

---

No siempre resulta sencillo que el paciente tenga buena percepción de sus avances y logros en la terapia.



¿CÓMO OBTENER  
INFORMACIÓN  
CUANTITATIVA DE  
MANERA FÁCIL?

---

No es fácil obtener información cuantitativa respecto al avance del tratamiento, para complementar la información cualitativa.



¿CÓMO PODER  
DISMINUIR  
LOS COSTOS?

---

Los costos de los equipos, de traslado de los pacientes y terapeuta, etc.

1

Electromiógrafo Portátil



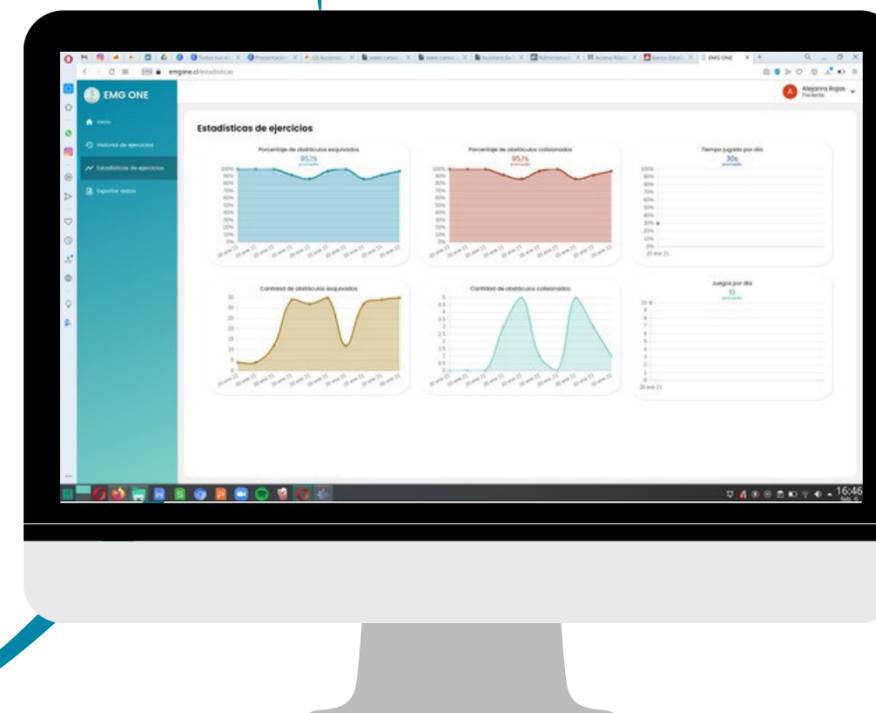
2

Aplicaciones



3

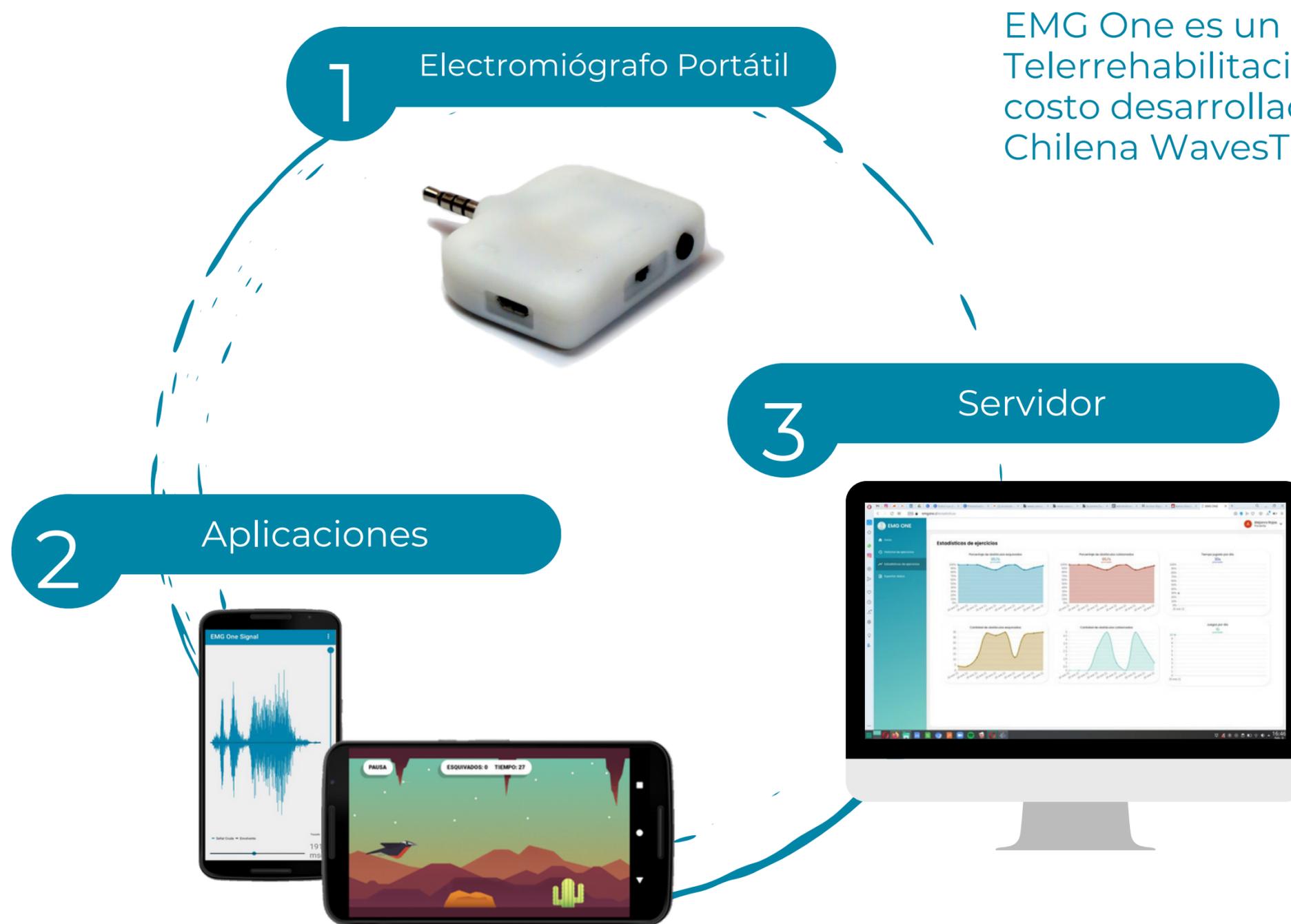
Servidor



# COMPONENTES DEL SISTEMA



SISTEMA DE  
TELERREHABILITACIÓN  
**EMG ONE**



EMG One es un Sistema de Telerrehabilitación portátil y de bajo costo desarrollado por la empresa Chilena WavesTech.

El sistema se compone de 3 elementos:

- 1. Electromiógrafo Portátil
- 2. Aplicaciones: Emg One Loica y Emg One Signal
- 3. Servidor de Datos

@wavestech\_chile     
contacto@waves-  
tech.cl      www.waves-  
tech.cl



# EL PROCESO DE EMG ONE



Involucra al paciente a través de la app de juego y mejora su percepción corporal



Registra el tratamiento en el Servidor de Datos para seguimiento y análisis posterior.



Puede dar continuidad al tratamiento a través de telerehabilitación

# LO QUE PERMITE EL SISTEMA EMG ONE



ENTREGAR  
BIOFEEDBACK  
EN TIEMPO REAL  
Y EN LÍNEA PARA  
EL PACIENTE



REVISAR EL  
PROGRESO DEL  
TRATAMIENTO  
EN LÍNEA.  
EVALÚAR Y  
AJUSTAR



INCREMENTAR  
CONTROL SOBRE  
LA EJECUCIÓN  
DE LOS  
EJERCICIOS DE  
REHABILITACIÓN



AUMENTAR  
DOSIS DE  
TRATAMIENTO



COMPLEMENTAR  
REHABILITACIÓN  
PRESENCIAL  
CON TELE  
REHABILITACIÓN

# VERSATILIDAD DEL SISTEMA



Secuelas  
causadas por un  
accidente  
vascular



Disfagia o  
dificultad para  
tragar alimentos



Disfunción de  
Piso Pélvico



Rehabilitación  
Neuromuscular

# VERSATILIDAD DEL SISTEMA



Secuelas  
causadas por un  
accidente  
vascular



Disfagia o  
dificultad para  
tragar alimentos



Disfunción de  
Piso Pélvico



Rehabilitación  
Neuromuscular



# TESTIMONIOS



Alicia González Soto  
Kinesióloga Piso Pélvico

*La experiencia ha sido maravillosa en niños. Estoy super feliz, han avanzado mucho más rápido y lo hace más entretenido, llegan felices a terapia.*



Gabriel González  
Fonoaudiólogo Universidad Pedro de Valdivia

*He utilizado EMG One por algunos meses, y siento que ha sido una herramienta de utilidad en mi práctica clínica. Es de fácil aplicación, fácil colocación de los electrodos. Me ha permitido contar con una herramienta adicional en mi práctica, con toda la ventaja de entregarme datos objetivos. Favorece la teleconsulta ya que EMG One me entrega datos sobre cómo está trabajando el paciente, las diferentes frecuencias y su duración. He visto desde que sigo a esta startup que existe un interés real por parte de Waves-Tech por entregar en el tiempo un mejor dispositivo, una mejor interfaz con más herramientas, en general un mejor equipo.*

# VERSATILIDAD DEL SISTEMA



Secuelas  
causadas por un  
accidente  
vascular



Disfagia o  
dificultad para  
tragar alimentos



Disfunción de  
Piso Pélvico



Rehabilitación  
Neuromuscular



## Contacto

wp +56 9 83604714  
contacto@waves-tech.cl  
@wavestech\_chile  
www.waves-tech.cl



