



**RIIOT  
LABS**

**We are Riiot Labs.  
We digitize the swimming pool**




**Blue general  
presentation**

# Presentación del producto

## Video presentación del producto





blue by Riio, el analizador de piscina inteligente:  
Sensor IoT de la calidad del agua, combinado con  
algoritmos que analizan datos del agua, del  
tiempo y del usuario

# ¿Qué mide blue?

**pH:** potencial hidrógeno

**Redox:** potencial de oxidación-reducción

**Conductividad:** cantidad de sales  
totales disueltas

**Temperatura :** Temperatura del agua



# ¿Qué aconseja blue?



Buscar 15:40 79% 11.0 °C

LISTA DE TAREAS

## Mantenimiento necesario

25.7 °C

**Tu blue está conectado**

- Última medida: 1 may 2017 15:11:22

**Añade pH-**

- Actualmente: 8.5

**ORP demasiado baja**

- Actualmente: 606.2 mV

# ¿Cómo está conectado blue?

Bluetooth :

- Toma una medida directa
- Calibrar blue
- Realiza un diagnóstico





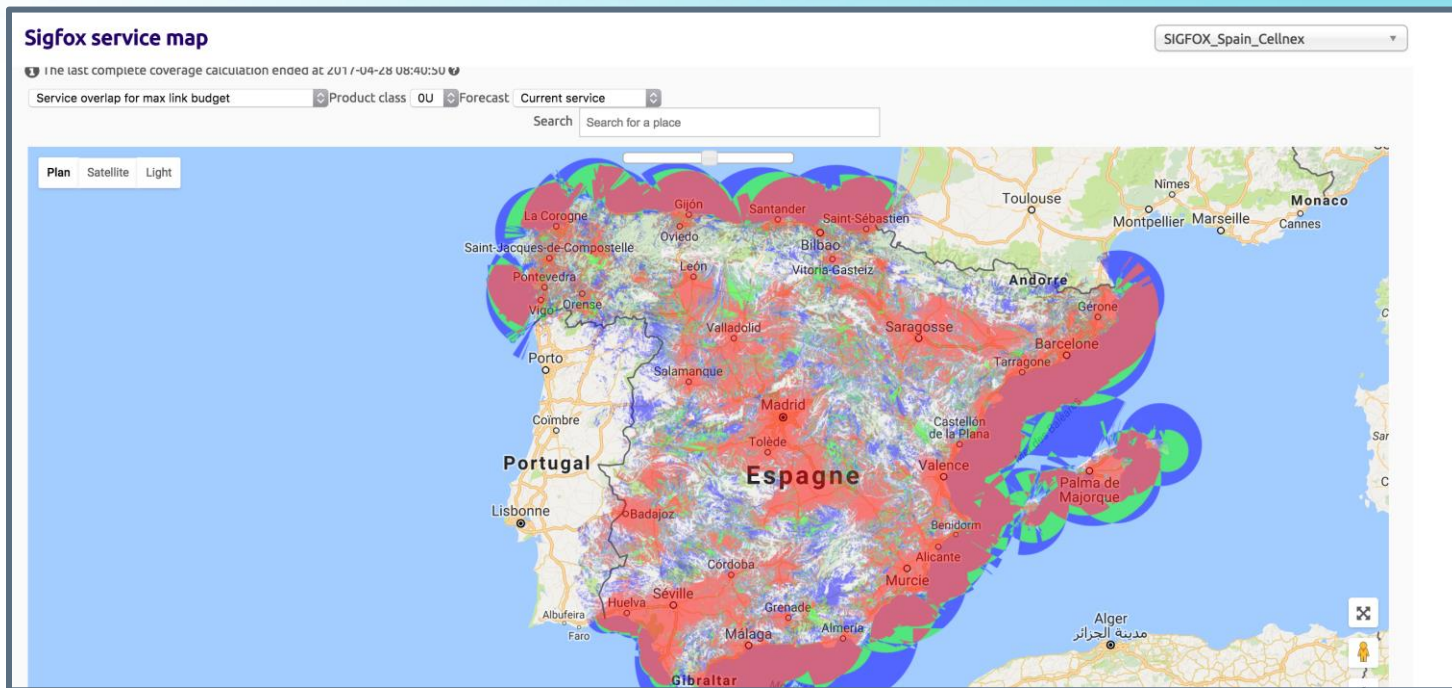
# ¿Cómo está conectado blue?

Sigfox :

- Como una red de teléfono móvil
- Envía una medida cada hora

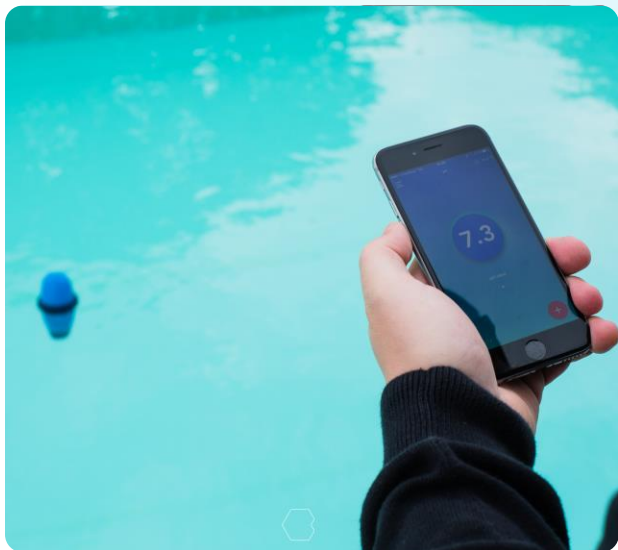


# ¿Cómo está conectado Blue?





# Solución



## Beneficios claves para el cliente:



Monitorización remota en cualquier momento



Alertas



Ahorra tiempo y dinero mediante un control constante



Control, mantenimiento, servicio, rendimiento



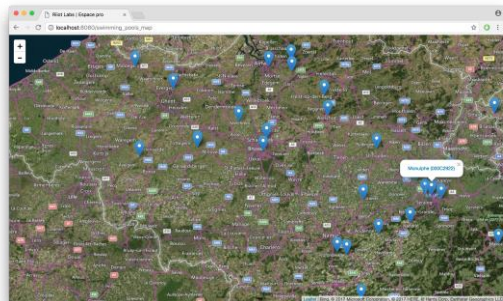
Plug and play, fácil de uso

# Solución :



## Beneficios claves para los profesionales de la piscina:

- Monitorización remota a coste rentable
- Prevención de problemas en lugar de resolverlos - mejor relación con el usuario
- Control del uso de la piscina (garantía)
- Comprobar el trabajo de los técnicos



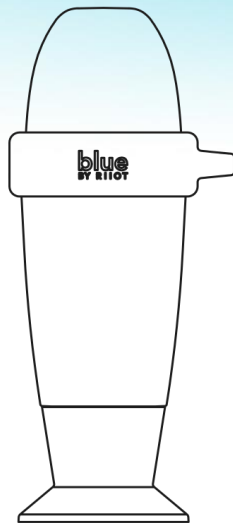
# Cómo usar blue



# Contenido



# Contenido



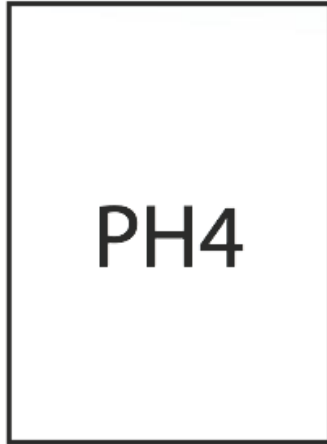
blue



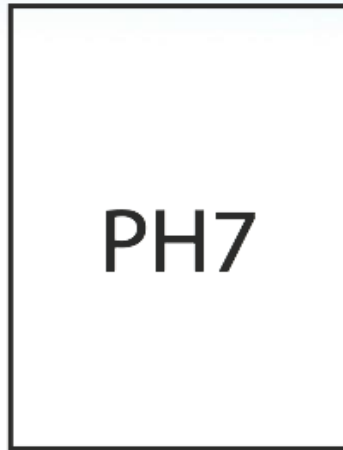
Tapón de  
goma

# Contenido

2x



2x



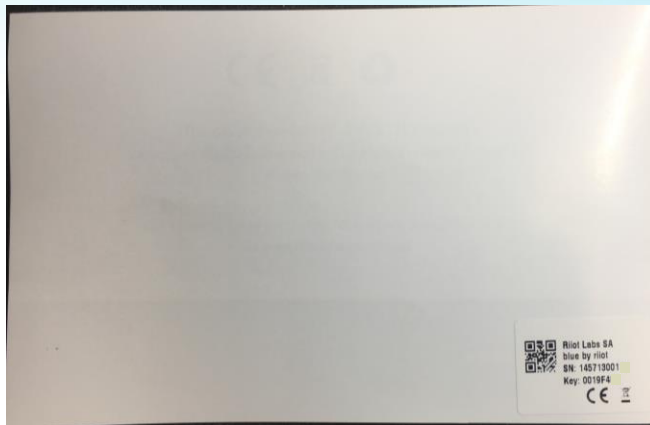
**QUICK  
START  
GUIDE**



# Serial and Key



Maletín



Guía de inicio rápido



Blue



La clave será usada para vincular y activar blue

# Vídeo tutorial

## Video activación de blue



# App móvil



Tu blue está conectado

• Última medida: 1 may 2017 15:11:22

Añade pH-

• Actualmente: 8.5

ORP demasiado baja

• Actualmente: 606.2 mV

Lista de tareas



✓ pH demasiado alto: 8,5

pH medido:	8,5
Mínimo recomendado:	7,2
Máximo recomendado:	7,6

✓ Añada pH-

Cantidad necesaria	1,32 kg
Max a la vez:	0,20 kg
pH objetivo:	7,2
Volumen de la piscina:	10 m <sup>3</sup>

Corrija el nivel de pH mediante la adición del producto pH-.

**Observación:**

- Referencia del producto: 100 gr. / 10 m<sup>3</sup> de agua to modify the pH of -0.1.
- **Observar las precauciones respecto a los productos**

Ok

Tarea detallada pH

# App móvil



## Tu blue está conectado

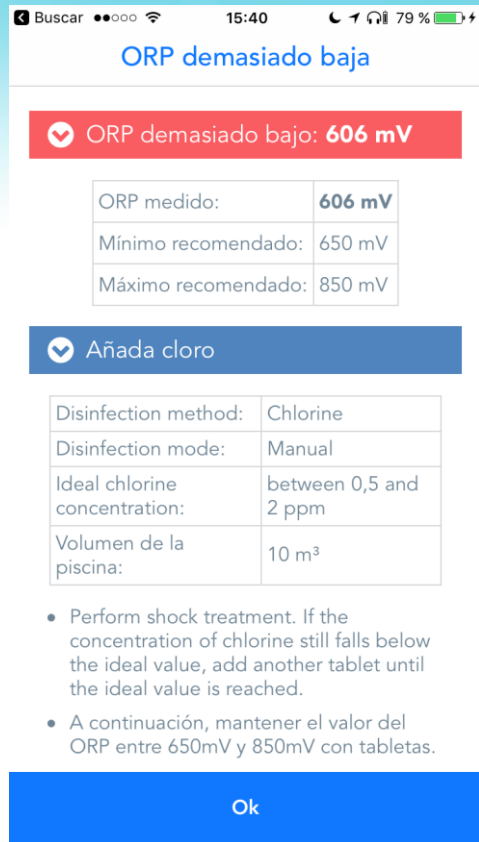
● Última medida: 1 may 2017 15:11:22

## Añade pH-

● Actualmente: 8.5

## ORP demasiado baja

● Actualmente: 606.2 mV



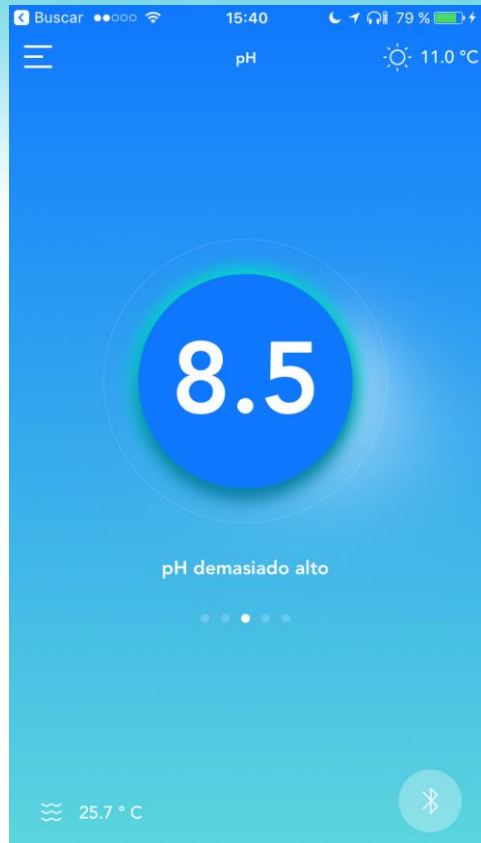
Lista de tareas

Tarea detallada Cloro

# App móvil



Temperatura



Ph

# App móvil



ORP/REDOX



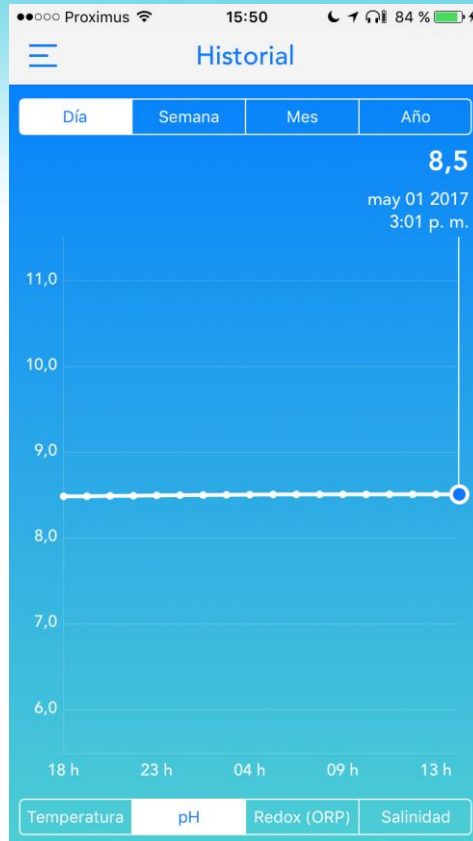
Conductividad



# App móvil



Historial ORP



Historial Ph

# Compatibilidad - Smartphone

- iOS 9.3+
- Android 4.3+
- bluetooth 4.0



# Precauciones de uso

- El sensor nunca debe estar seco durante más de una hora
- Use KCl, pH 4 o agua de piscina para almacenar





# blue

el analizador inteligente  
para la piscina



**FLUIDRA**