



Kloria

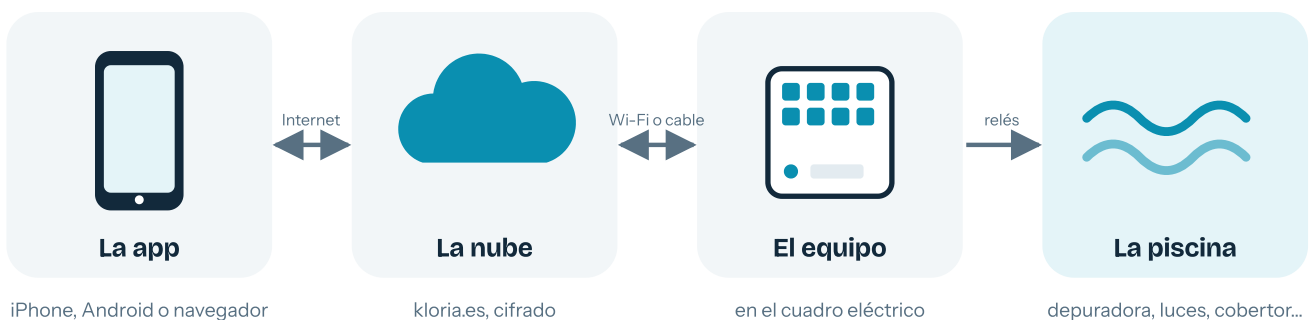
Manual de uso

Tu piscina, desde el móvil. Cómo funciona el equipo, cómo se usa la app y qué hacer si algo no va.

1 · CÓMO FUNCIONA

Tres piezas, una piscina.

Un equipo en el cuadro eléctrico de la piscina, la app en tu móvil y la nube de Kloria que los une.



Cada orden, confirmada

Cuando enciendes algo, la app espera a que el equipo lo confirme. Lo que ves en pantalla es el estado real, no una suposición.

Las programaciones, en el equipo

Los horarios se guardan dentro del equipo. Si se va Internet, la piscina sigue con su programa.

Desde cualquier lugar

En casa o fuera, la app habla con la piscina a través de la nube, siempre cifrado y con tu cuenta.

Lo que Kloria no hace: no mide cloro, pH ni sal. Controla los equipos eléctricos de la piscina: los enciende, los apaga y los programa.

2 · EL EQUIPO

Un módulo en el cuadro.

Va en el carril del cuadro eléctrico y lo instala un profesional.

Ocho salidas: una por cada cosa que se enciende o se apaga.



- A Las ocho salidas**
Cada relé enciende o apaga un equipo de la piscina.
- B Luz de estado**
Apagada en funcionamiento normal.
- C Botón**
Para emparejar con la app o reiniciar.
- D Cable de red**
Opcional. Si está conectado, tiene prioridad sobre el Wi-Fi.
- E Wi-Fi**
Solo redes de 2,4 GHz.
- F Alimentación**
Con su propia fuente, separada de la depuradora.

El botón

Toque corto	Un pitido, luz blanca: reinicia el equipo.
5 a 10 segundos	Dos pitidos, luz azul: listo para emparejar con la app.
Más de 10 segundos	Tres pitidos, luz roja: reset de fábrica. Solo si te lo indica el instalador.

SALIDA FUNCIÓN

1	Depuradora	motor
2	Luces	
3	Cobertor, abrir	enclavados
4	Cobertor, cerrar	
5	Bomba de calor	
6	Cascada	
7	Extra 1	desactivada
8	Extra 2	desactivada

Es el reparto de fábrica. El instalador puede cambiar nombres y salidas desde la app; las extras se activan cuando hacen falta.

La luz de estado

☐ Apagada	Todo normal.
☒ Azul	Esperando a la app por Bluetooth (15 minutos).
☐ Blanca, un instante	Se está reiniciando.
☒ Roja fija	Fallo de hardware: avisa al instalador.
☒ Roja parpadeando	Reset de fábrica preparado. Suelta el botón si no lo quieres.

3 · PUESTA EN MARCHA

Tres pasos.

Con el equipo ya instalado en el cuadro, ponerlo en marcha lleva unos minutos.

1 Instala la app

iPhone · App Store,
«Kloria»

Android ·
kloria.es/kloria.apk

Navegador ·
kloria.es/panel



Crea tu cuenta con tu correo y una contraseña. Tu teléfono solo lo verá el instalador.

2 Prepara el equipo

Mantén pulsado el botón del equipo entre **5 y 10 segundos**. Suenan dos pitidos y la luz se pone azul: tienes 15 minutos.

Ten a mano el nombre y la contraseña del Wi-Fi de casa. Tiene que ser una red de **2,4 GHz**.

Si el equipo va con cable de red, no hace falta Wi-Fi.

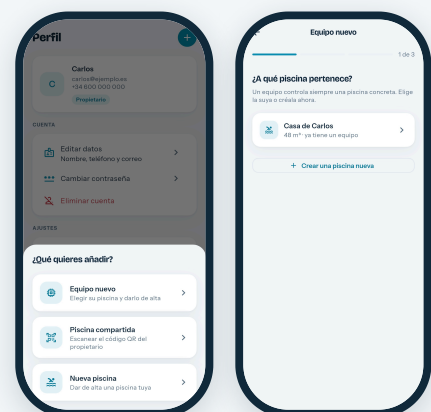
3 Dalo de alta

En la app: **Perfil** → + → **Equipo nuevo**. Elige la piscina (o créala), busca el equipo por Bluetooth y escribe el nombre y la contraseña del Wi-Fi.

Un pitido, la luz azul se apaga y en un minuto la piscina aparece

En línea

Si el equipo va por cable, elige esa opción en lugar del Wi-Fi.



Si no lo encuentra por Bluetooth

Acércate al equipo con el Bluetooth activado y vuelve a pulsar el botón 5 segundos. O escribe su identificador, impreso en la etiqueta: «PC-» y doce letras y números.

Si no aparece en línea

Comprueba que el Wi-Fi es de 2,4 GHz y la contraseña. Repite los pasos 2 y 3: no pasa nada por hacerlo varias veces. Con cable, comprueba que está conectado.

4 · LA APP

Inicio: la piscina de un vistazo.

Qué está en marcha, qué viene después y lo que más usas, a un toque.

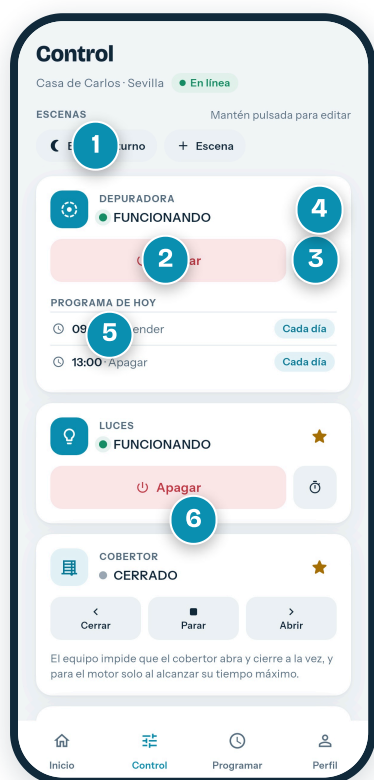


- 1 Tu piscina**
Si tienes varias, aquí cambias de una a otra.
- 2 Estado**
«En línea» significa que el equipo está conectado y responde. Debajo, lo que está en marcha ahora mismo.
- 3 Lo siguiente**
La próxima programación que va a ejecutarse.
- 4 Acciones rápidas**
Tus favoritos: un toque enciende o apaga. Se eligen con la estrella en Control.
- 5 Cobertor**
Cerrar, parar y abrir, sin entrar en Control.
- 6 Las cuatro pestañas**
Inicio, Control, Programar y Perfil. Todo lo demás cuelga de ellas.

4 · LA APP

Control: encender, apagar, mover.

Una tarjeta por cada función. El estado que ves es el que confirma el equipo.



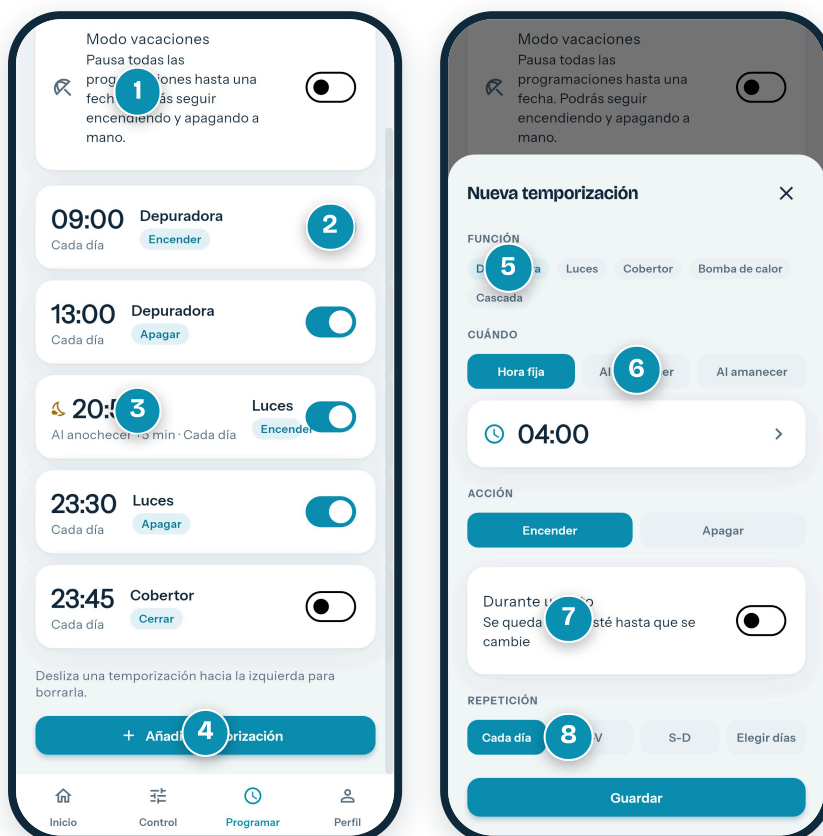
Encender durante un rato: gira la rueda y se apaga sola.

- 1 Escenas**
 Varias órdenes de un toque, como «Baño nocturno». Mantén pulsada una escena para editarla; «+ Escena» crea otra.
- 2 Encender y apagar**
 El botón se queda esperando hasta que el equipo confirma. Si no puede, la app te lo dice.
- 3 Durante un rato**
 Enciende y se apaga sola al cabo del tiempo que elijas. El apagado queda guardado en el equipo: llega aunque se vaya Internet.
- 4 Favorito**
 La estrella lo lleva a las acciones rápidas de Inicio.
- 5 Programa de hoy**
 Lo que tiene previsto esa función durante el día.
- 6 Cobertor**
 Cerrar, parar y abrir. El equipo nunca abre y cierra a la vez, y para el motor solo al llegar a su tiempo máximo.

4 · LA APP

Programar: la piscina va sola.

Los horarios se guardan en el equipo y se cumplen aunque no haya Internet ni tengas el móvil a mano.

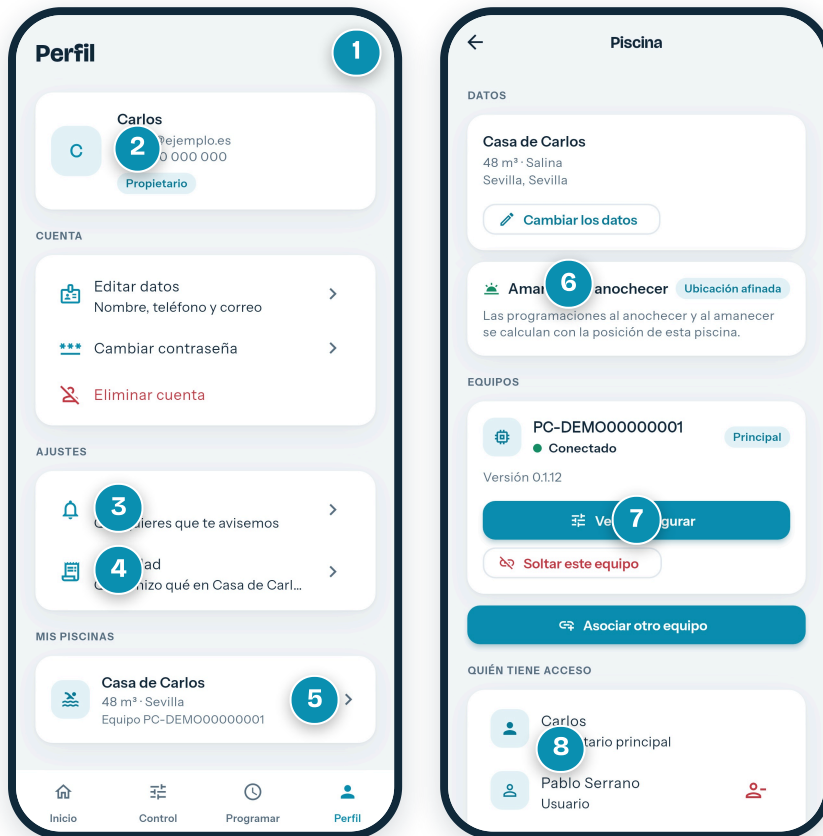


- 1 **Modo vacaciones**
Pausa todas las programaciones hasta una fecha. Puedes seguir encendiendo a mano.
- 2 **Cada programación**
Se activa o se pausa con su interruptor. Desliza hacia la izquierda para borrarla.
- 3 **Al anochecer, al amanecer**
La hora se recalcula cada día con la posición de tu piscina.
- 4 **Añadir temporización**
Abre el formulario de la derecha.
- 5 **Función**
Qué se enciende o se apaga.
- 6 **Cuándo**
A una hora fija o respecto al sol, con minutos de antes o después.
- 7 **Durante un rato**
Enciende y apaga al cabo de un tiempo: se crean las dos programaciones a la vez.
- 8 **Repetición**
Cada día, entre semana, fin de semana o los días que elijas.

4 · LA APP

Perfil: tu cuenta y tus piscinas.

Datos, avisos, historial y la ficha de cada piscina con su equipo.



- 1 **Añadir**
Un equipo nuevo, una piscina que te comparten o una piscina nueva.
- 2 **Cuenta**
Nombre, teléfono, correo y contraseña. Desde aquí también puedes eliminar la cuenta.
- 3 **Avisos**
Elige de qué quieres que te avise Kloria (página 9).
- 4 **Actividad**
Quién hizo qué y cuándo en los últimos días: personas, programaciones y escenas.
- 5 **Compartir**
El código QR para dar acceso a otra persona (página 10).
- 6 **Amanecer y anochecer**
Con «Usar mi ubicación» las horas del sol se calculan para tu piscina.
- 7 **El equipo**
Estado, versión, cobertura Wi-Fi y las salidas: qué hay conectado a cada relé.
- 8 **Quién tiene acceso**
Las personas con acceso y su papel. El propietario puede retirarlo.

5 · SINCRONIZACIÓN

Qué pasa cuando falla algo.

Kloria está pensado para que la piscina siga a lo suyo aunque tú, el móvil o Internet no estéis.

● En línea

- El equipo está conectado y responde.
- Cada orden se confirma en uno o dos segundos.
- La app enseña el estado real de cada salida.

● Sin conexión

- El equipo no llega a la nube: sin Internet en casa, sin Wi-Fi o sin corriente.
- Las programaciones guardadas se siguen cumpliendo.
- No puedes dar órdenes hasta que vuelva.

«No se ha podido confirmar la orden»

La app la envió, pero el equipo no la confirmó a tiempo. Mira si sigue en línea y vuelve a intentarlo. Nunca se da una orden por hecha sin confirmación.

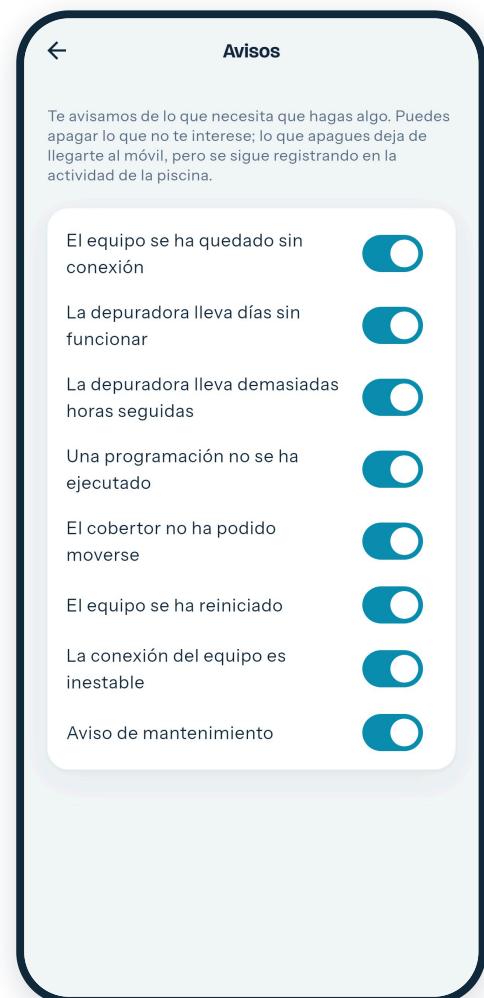
Cuando vuelve la conexión

El equipo se sincroniza solo: recibe las programaciones que hayas cambiado mientras tanto y la app vuelve a enseñar su estado real.

Si el equipo se queda sin corriente

Todas las salidas se apagan. Al volver la corriente arranca en unos segundos, con todo apagado, y retoma su programa.

Los avisos llegan a la app y quedan en la actividad de la piscina. En Perfil → Avisos eliges cuáles quieres recibir.



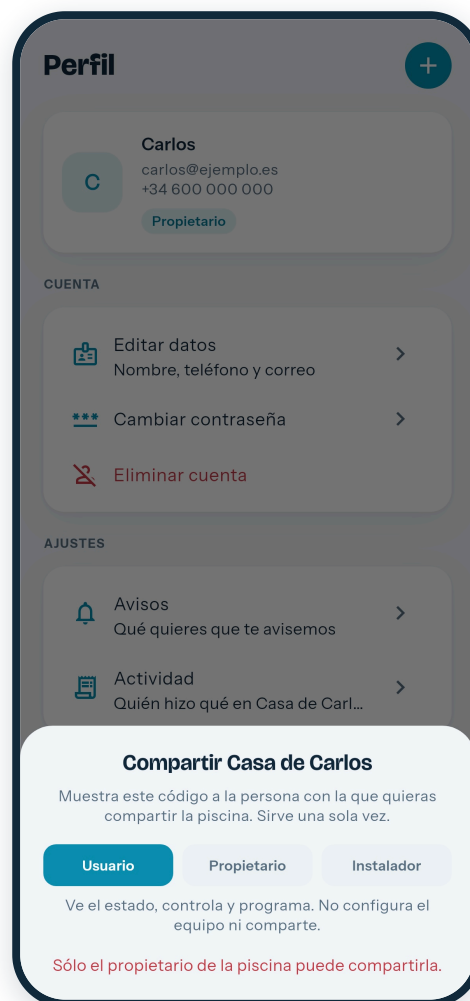
6 · COMPARTIR

Una piscina, varias personas.

Familia, quien la mantiene o el instalador: cada uno con lo que necesita, sin compartir tu contraseña.

- 1 Tú, en Perfil**
Toca el icono QR de tu piscina y elige el papel de la otra persona.
- 2 La otra persona, en su móvil**
Perfil → + → Piscina compartida, y apunta con la cámara al código.
- 3 Listo**
El código sirve una sola vez. Verás a esa persona en «Quién tiene acceso» y podrás retirarla cuando quieras.

PAPEL	QUÉ PUEDE HACER
Usuario	Ver el estado, controlar y programar. No configura el equipo ni comparte.
Propietario	Todo lo anterior, y además configurar el equipo, compartir y retirar accesos.
Instalador	Configurar el equipo y sus salidas, y contactarte si hace falta.



7 · SI ALGO NO VA

Antes de llamar al instalador.

Casi todo se resuelve con una de estas comprobaciones.

QUÉ VES	QUÉ SUELE SER	QUÉ HACER
«Sin conexión» en la app	El equipo no llega a Internet: router apagado, Wi-Fi caído o equipo sin corriente.	Comprueba el router y la corriente del cuadro. Si el resto de casa tiene Internet, toca corto el botón del equipo para reiniciarlo.
Luz azul en el equipo	Está esperando a la app por Bluetooth.	Termina el alta desde la app (página 4). Si no lo estabas haciendo, se apaga sola a los 15 minutos.
Has cambiado de Wi-Fi o de contraseña	El equipo sigue buscando la red antigua.	Botón 5 a 10 segundos y repite el alta con la red nueva. Lo demás se conserva.
«No se ha podido confirmar la orden»	El equipo no respondió a tiempo.	Espera unos segundos y repite. Si se repite, mira si está en línea.
El cobertor no se mueve	Sus dos salidas tienen que estar activas y bien asignadas.	Perfil → tu piscina → Ver y configurar: comprueba «Cobertor, abrir» y «Cobertor, cerrar». Si sigue igual, instalador.
El cobertor se para solo	Llegó a su tiempo máximo de marcha (protección del motor).	Es normal. Vuelve a pulsar abrir o cerrar.
Se desconecta a ratos	Cobertura Wi-Fi floja donde está el cuadro.	Mira la cobertura en la ficha del equipo. Mejor router, repetidor o cable de red.
Luz roja fija	Fallo de hardware.	Quita y pon la corriente una vez. Si sigue roja, avisa al instalador.
Una programación no se cumplió	El equipo estaba sin corriente o en modo vacaciones.	Mira la actividad y el modo vacaciones. Kloria te avisa cuando una programación no se confirma.

Reset de fábrica (botón más de 10 segundos): borra el Wi-Fi y la configuración del equipo, no tu cuenta ni tus programaciones en la nube. Hazlo solo si te lo indica el instalador, porque después hay que volver a darlo de alta.

8 · SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Tuyo y solo tuyo.

Cada persona entra con su cuenta, todo va cifrado y puedes borrarlo todo cuando quieras.

Cifrado de punta a punta

Móvil, nube y equipo hablan cifrados. La contraseña del Wi-Fi viaja del móvil al equipo por Bluetooth cifrado y nunca pasa por nuestros servidores.

Sin cuenta, nada

Nadie puede tocar tu piscina sin una cuenta con acceso. Tú decides quién entra y con qué papel, y puedes retirarlo cuando quieras.

Tus datos

Guardamos lo justo para que funcione: tu cuenta, tu piscina y lo que pasa en ella. Sin publicidad ni analítica. Todo, en kloria.es/privacidad.

Eliminar la cuenta

Perfil → Eliminar cuenta. Borra tu perfil y tus piscinas al instante. También por correo, en kloria.es/eliminar-cuenta.

CONTACTO

kloria.es

info@kloria.es

Kloria es un producto de GRK Systems SL. Las capturas corresponden a la versión 1.1.6 de la app; algunas pantallas pueden variar con las actualizaciones.