

GUÍA DE INSTALACIÓN

Instalá tus luces *Leds & Pool*

En esta guía están los 4 tipos de instalación. Buscá el tuyo y seguí sus pasos. Si se la pasás a otra persona, también le sirve: están todos los casos.

¿Cuál es *tu caso*?

CASO 1**Pileta en construcción****Páginas 2 a 8**

Estás construyendo tu pileta y querés dejarla lista con luces.

CASO 2 · REEMPLAZO**Luces atornilladas****Páginas 9 a 14**

Tu pileta tiene luces atornilladas a la pared y las querés cambiar.

CASO 3 · REEMPLAZO**Luces embutidas****Páginas 15 a 20**

Tu pileta tiene luces embutidas en un nicho de la pared y las querés cambiar.

CASO 4**Pileta ya construida****Páginas 21 a 29**

Tu pileta ya está hecha, no tiene luces y querés agregarle.



Te recomendamos que lo haga alguien que trabaje con piletas o un electricista. En AMBA, la instalamos nosotros.

INSTALACIÓN · OBRA NUEVA

Construí tu pileta con luces *Leds & Pool*, paso a paso

Si estás construyendo tu pileta, los caños y las cajas para las luces se dejan durante la obra. Después se coloca el gabinete controlador y, al final, las luces.

 Te recomendamos que lo haga alguien que trabaje con piletas o un electricista.

Qué *necesitás*

- ✓ **Del kit:** el gabinete controlador, la térmica y el control remoto
- ✓ **Del kit:** las luces con 2 m de cable, y 2 tarugos y 2 tornillos de acero inoxidable por luz
- ✓ **Recomendado:** un disyuntor (no viene en el kit)
- ✓ Un caño de PVC o corrugado pesado por luz, ideal de 5/8" (o de 3/4")
- ✓ Una caja estanca de paso chica por luz
- ✓ Cable tipo taller o subterráneo de 1 mm, o de 1,5 mm si un tramo pasa los 15 m
- ✓ Sellador poliuretánico expandible
- ✓ Termocontraíble y cinta autosoldable
- ✓ Destornillador y pinza
- ✓ Pistola de calor, para el termocontraíble

Cómo sigue *esta guía*

PARTE 1 · PASOS 1 A 4
Los caños y las cajas

Se dejan durante la obra.

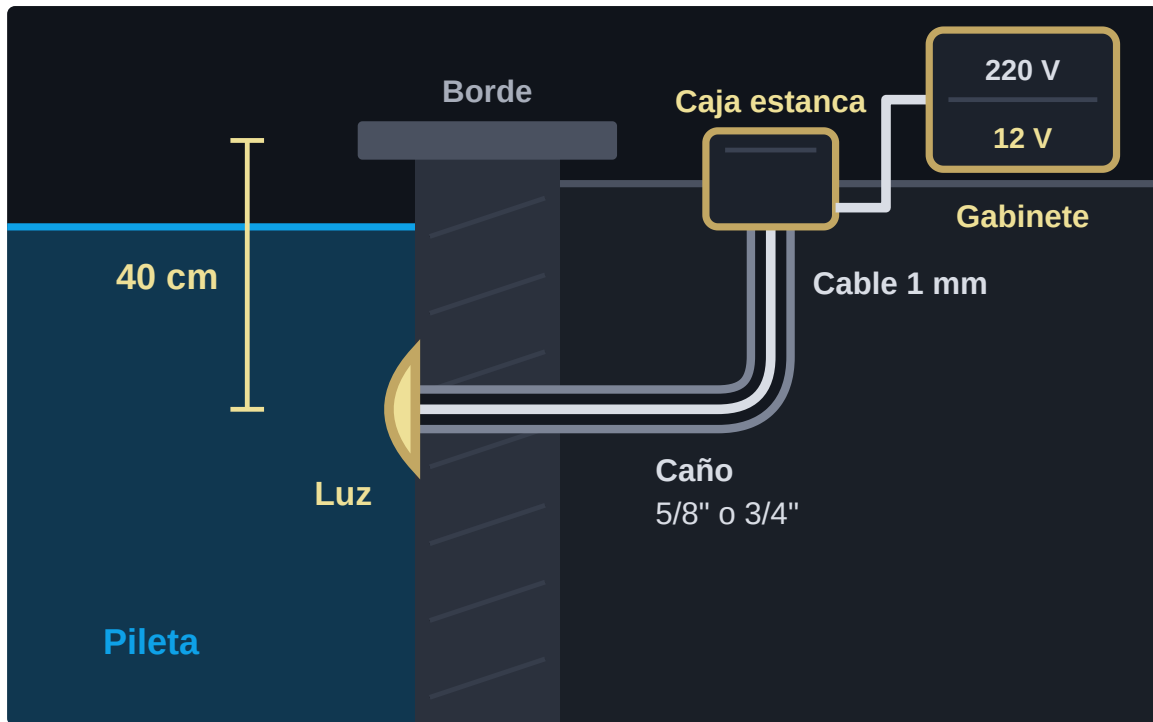
PARTE 2 · PASOS 5 A 7
El gabinete controlador

Lo colocás y lo conectás.

PARTE 3 · PASOS 8 A 14
Las luces

Las conectás, las probás y las colocás.

Así queda *la instalación*



- Luz** a unos 40 cm del borde, todas del mismo lado, a 2 m una de otra y a 1,5 m de la pared de cada punta
- Caño** PVC o corrugado pesado, ideal de 5/8" (o de 3/4"), uno por luz, en L desde la piletta hasta su caja
- Caja estanca** una por luz, afuera de la piletta
- Cable** tipo taller o subterráneo de 1 mm, en serie y sin caño (1,5 mm si un tramo pasa los 15 m)
- Gabinete** en un lugar donde no se moje

Cómo son los cables (de las luces y del gabinete)

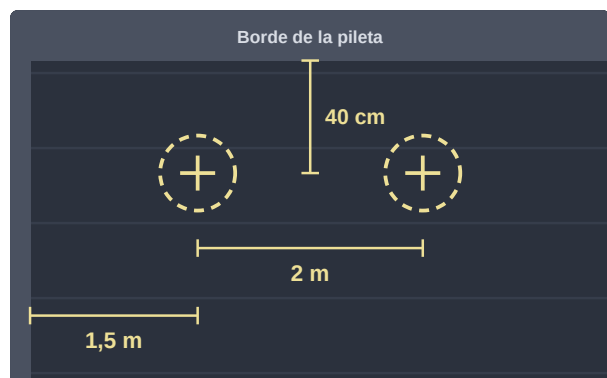
Luces de colores	4 cables: negro (positivo), rojo (R), verde (G) y azul (B)
Luces blancas	2 cables (bipolar): marrón (positivo) y celeste (neutro)

⚠ Importante

- **Siempre probá las luces antes de instalarlas**, con el control remoto.
- **Los cables nunca se tocan entre sí**, ni mientras probás ni después: se daña el gabinete controlador.
- Fuera del agua, prendé las luces 3 minutos como máximo.

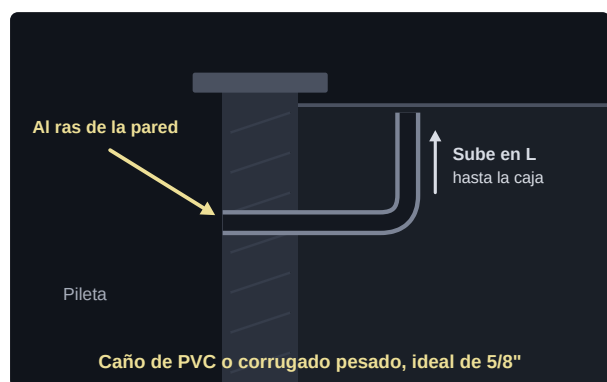
PARTE 1 · PASOS 1 A 4

Los caños y *las cajas*



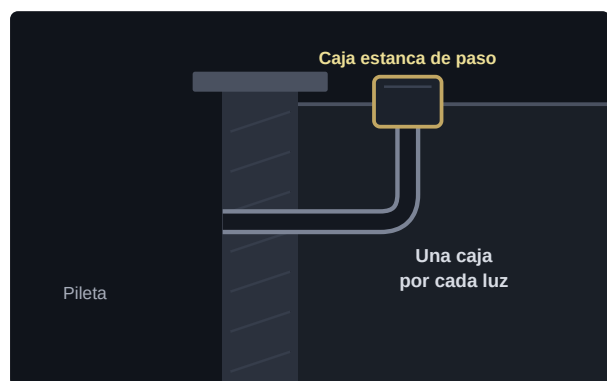
1 Marcá dónde van las luces

Cada luz va a unos 40 cm del borde de la piletta. Dejá 2 m entre luz y luz, y 1,5 m entre la pared de cada punta y la luz más cercana. Te recomendamos ponerlas todas del mismo lado: la instalación es más fácil y usás menos cable. Cuántas luces necesitás lo averiguás en la sección "Elegí tu kit".



2 Dejá un caño por luz

Usá caño de PVC o corrugado pesado; lo ideal es de 5/8", aunque también sirve de 3/4". Va desde la pared de la piletta hasta su caja de paso, en forma de L: sale al ras de la pared, del lado de adentro, y sube hasta la caja.



3 Poné una caja estanca por luz

Cada caño termina en una caja estanca chica de paso, del lado de afuera de la piletta. Ahí se hacen los empalmes.



4 Uní las cajas con el cable

Uní las cajas en serie, una detrás de otra, hasta donde va a ir el gabinete. Este cable va sin caño. Usá cable tipo taller o subterráneo de 1 mm, con la misma cantidad de cables que las luces (4 si son de colores, 2 si son blancas); si un tramo pasa los 15 m, de 1,5 mm.

PARTE 2 · PASOS 5 A 7

El gabinete *controlador*



5 Colocá el gabinete

Ponelo en un lugar donde no se moje: el gabinete del filtrado, junto a la bomba y el filtro; bajo un techo cercano; o la sala de máquinas, junto al tablero.



6 Conectá el 220 V

Al gabinete le llegan 2 cables: línea y neutro. La térmica del kit va al principio del circuito: recibe los 220 V y los pasa a la fuente del gabinete. Te recomendamos sumar un disyuntor entre la térmica y el gabinete.

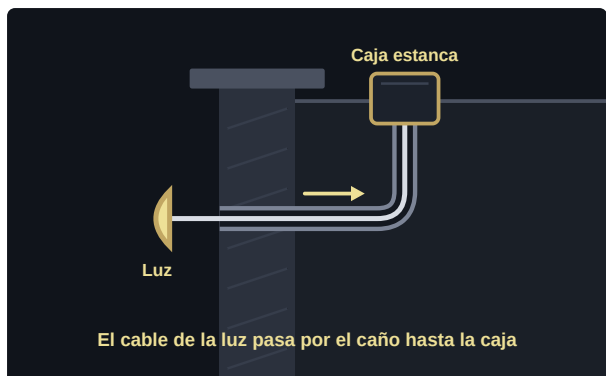


7 Empalmá la salida de 12 V

El gabinete tiene los mismos cables que las luces: 4 si son de colores y 2 si son blancas. Empálmalos con el cable que va a las cajas, cada color con su color, y sellá cada empalme con termocontraíble y cinta autosoldable. Los cables nunca se tocan entre sí.

PARTE 3 · PASOS 8 A 14

Las *luces*



8 Pasá el cable de cada luz

Pasá el cable de la luz por su caño hasta la caja estanca. Cada luz trae 2 m de cable.



9 Empalmá en la caja

En cada caja, uní cada cable de la luz con el del mismo color del cable principal, cobre con cobre.

Los colores de cada cable están en la tabla de la página 3.

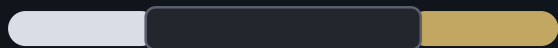


10 Probá las luces

Antes de sellar, prendé las luces con el control remoto, que ya viene vinculado, y fijate que funcione todo. Fuera del agua, probalas como máximo 3 minutos.



Los cables nunca se tocan entre sí, ni mientras probás ni después. Si se tocan, se daña el gabinete controlador.

1. Termocontraíble

2. Cinta autosoldable encima


El agua no toca el cobre y no se sulfata

11 Sellá y cerrá la caja

Cubrí cada unión con termocontraíble y, encima, con cinta autosoldable. Así el agua no toca el cobre y el cable no se sulfata. Después, cerrá la caja estanca.

12 Sellá el agujero del caño

Del lado de la pileta, sellá con sellador poliuretánico expandible el agujero que deja cada caño al ras de la pared, por donde pasa el cable.

Agujero del caño

Luz

Sellá el agujero del caño, al ras de la pared

Hacé 2 agujeros

2 tarugos

2 tornillos de acero

y atornillá la luz

13 Colocá la luz

Con la pileta ya terminada, dejá una vuelta de cable por detrás de la luz. Después hacé 2 agujeros, poné los tarugos y atornillá la luz con los 2 tornillos de acero inoxidable que trae el kit.

14 Llená la pileta

Llená la pileta y subí la térmica. Listo: ya podés prender tus luces con el control remoto.

Nivel normal

Llená y disfrutá

Antes de terminar, *revisá*

- ✓ Cada caño quedó al ras de la pared, del lado de adentro.
- ✓ Cada empalme está sellado con termocontraíble y cinta autosoldable, y las cajas están cerradas.
- ✓ El agujero de cada caño quedó sellado.
- ✓ Los cables nunca se tocan entre sí.
- ✓ El gabinete está en un lugar donde no se moja.



Con las luces y el gabinete del kit, todo el equipo tiene **1 año de garantía**. No recomendamos conectar las luces a un gabinete de otra marca.

INSTALACIÓN · REEMPLAZO

Cambiá tus luces atornilladas por luces *LEDs & Pool*

Si tus luces viejas están atornilladas a la pared de la pileta, el cambio es simple: primero se coloca el gabinete controlador y después las luces, usando el mismo cable si está sano.



Te recomendamos que lo haga alguien que trabaje con piletas o un electricista.

Qué *necesitás*

- ✓ **Del kit:** el gabinete controlador, la térmica y el control remoto
- ✓ **Del kit:** las luces con 2 m de cable, y 2 tarugos y 2 tornillos de acero inoxidable por luz
- ✓ **Recomendado:** un disyuntor (no viene en el kit)
- ✓ Termocontraíble y cinta autosoldable
- ✓ Sellador poliuretánico expandible y en pasta
- ✓ Destornillador y pinza
- ✓ Pistola de calor, para el termocontraíble

Cómo son los cables (de las luces y del gabinete)

Luces de colores	4 cables: negro (positivo), rojo (R), verde (G) y azul (B)
Luces blancas	2 cables (bipolar): marrón (positivo) y celeste (neutro)



Importante

- **Siempre probá las luces antes de instalarlas**, con el control remoto.
- Cortá la corriente antes de tocar cualquier cable.
- **Los cables nunca se tocan entre sí**, ni mientras probás ni después: se daña el gabinete controlador.
- Fuera del agua, prendé las luces 3 minutos como máximo.

Cómo sigue *esta guía*

PARTE 1 · PASOS 1 A 5

El gabinete controlador

Sacás el equipo viejo y conectás el gabinete nuevo.

PARTE 2 · PASOS 6 A 16

Las luces

Cambiás cada luz usando el mismo cable, si está sano.

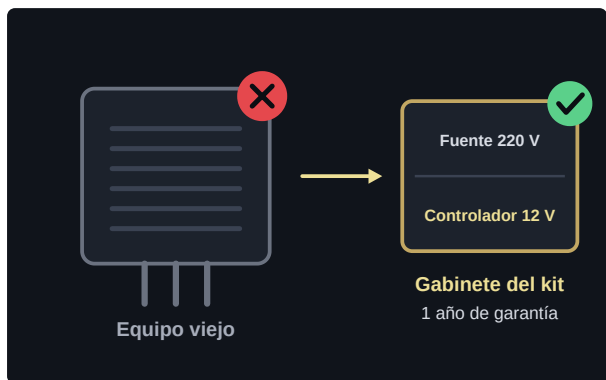
PARTE 1 · PASOS 1 A 5

El gabinete *controlador*



1 Cortá la corriente

Baja la térmica del tablero que alimenta las luces de la pileta antes de tocar cualquier cable.



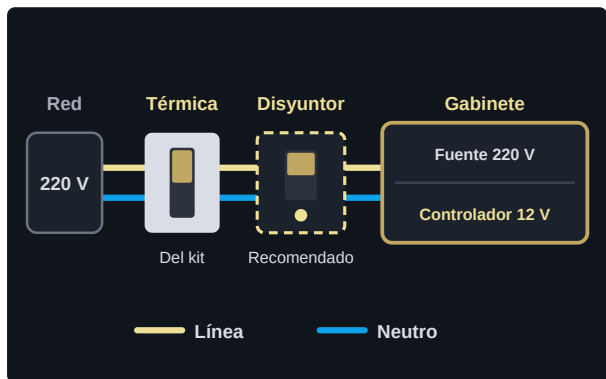
2 Sacá el equipo viejo

Desconectá el transformador o el gabinete viejo y sacalo: ya no se usa. Las luces nuevas van con el gabinete del kit, así todo el equipo tiene 1 año de garantía. No recomendamos conectarlas a un gabinete de otra marca.



3 Colocá el gabinete

Ponelo en un lugar donde no se moje: el gabinete del filtrado, junto a la bomba y el filtro; bajo un techo cercano; o la sala de máquinas, junto al tablero.



4 Conectá el 220 V

Al gabinete le llegan 2 cables: línea y neutro. La térmica del kit va al principio del circuito: recibe los 220 V y los pasa a la fuente del gabinete. Te recomendamos sumar un disyuntor entre la térmica y el gabinete.

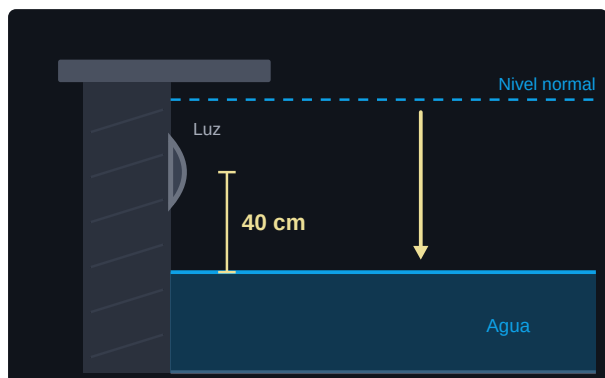


5 Empalmá la salida de 12 V

El gabinete tiene los mismos cables que las luces: 4 si son de colores y 2 si son blancas. Empálmalos con el cable que va a la pileta, cada color con su color, y sellá cada empalme con termocontraíble y cinta autosoldable, igual que en la pileta. Los cables nunca se tocan entre sí.

PARTE 2 · PASOS 6 A 16

Las luces



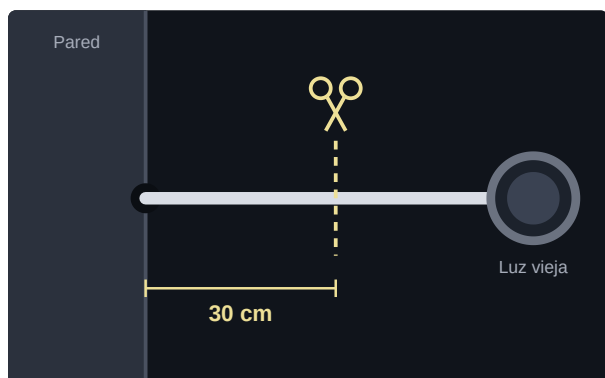
6 Bajá el agua

Bajá el nivel unos 40 cm por debajo de la luz. Así se trabaja cómodo desde adentro de la pileta.



7 Desatornillá la luz vieja

Sacá los tornillos y separá la luz de la pared.



8 Cortá el cable

Cortá el cable de la luz vieja y dejá unos 30 cm saliendo de la pared.



9 Revisá el cable

Pelá la punta y mirá el cobre. Si está brillante, sirve. Si está verde o negro, está sulfatado y hay que cambiar el cableado: puede ser el de una sola luz, el de una conexión o el de toda la instalación.



10 Empalmá los cobres

Uní cada cable de la luz nueva con el del mismo color del cable de la pared, cobre con cobre.

Los colores de cada cable están en la tabla de la página 9.

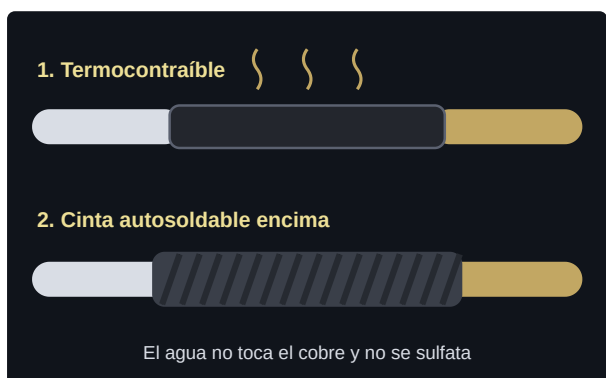


11 Probá las luces

Antes de sellar, prendé las luces con el control remoto, que ya viene vinculado, y fijate que funcione todo. Fuera del agua, probalas como máximo 3 minutos.

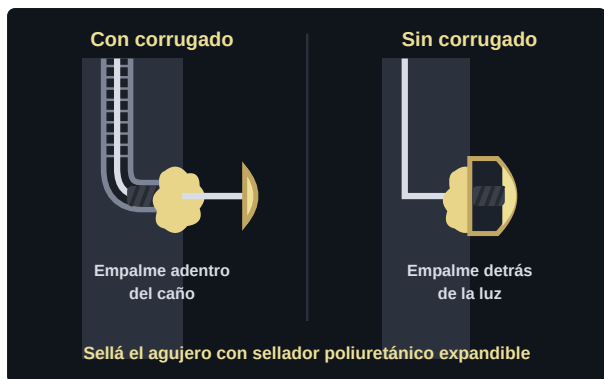


Los cables nunca se tocan entre sí, ni mientras probás ni después. Si se tocan, se daña el gabinete controlador.



12 Sellá cada empalme

Cubrí cada unión con termocontraíble y, encima, con cinta autosoldable. Así el agua no toca el cobre y el cable no se sulfata.



13 Guardá el empalme

Si tu pileta tiene corrugado, meté el empalme adentro del caño, dentro del hormigón. Si no tiene, dejalo detrás de la luz. En los dos casos, sellá el agujero con sellador poliuretánico expandible.



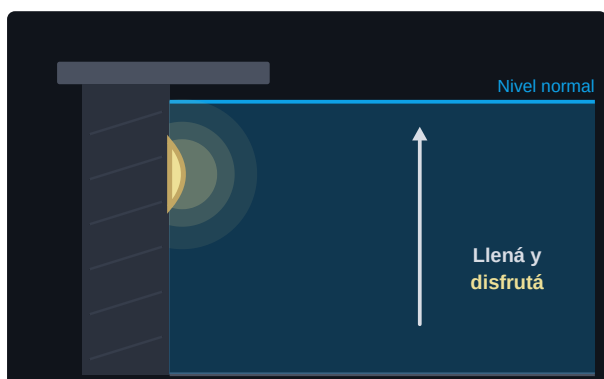
14 Tapá los agujeros viejos

Tapá los agujeros de los tornillos de la luz anterior con sellador poliuretánico en pasta.



15 Colocá la luz nueva

Dejá una vuelta de cable por detrás de la luz. Después hacé 2 agujeros nuevos, poné los tarugos y atornillá la luz con los 2 tornillos de acero inoxidable que trae el kit.



16 Llená la pileta

Volvé a llenar hasta el nivel normal y subí la térmica. Listo: ya podés prender tus luces nuevas con el control remoto.

Antes de terminar, *revisá*

- ✓ Cada empalme está sellado con termocontraíble y cinta autosoldable.
- ✓ Los cables nunca se tocan entre sí.
- ✓ El gabinete está en un lugar donde no se moja.
- ✓ Los agujeros viejos quedaron tapados con sellador poliuretánico en pasta.



Con las luces y el gabinete del kit, todo el equipo tiene **1 año de garantía**. No recomendamos conectar las luces a un gabinete de otra marca.

INSTALACIÓN · REEMPLAZO

Cambiá tus luces embutidas por luces *LEDs & Pool*

Si tus luces viejas están embutidas en un nicho de la pared, se saca la luz con su nicho, se rellena con hormigón rápido y la luz nueva se atornilla encima. Primero se coloca el gabinete controlador y se usa el mismo cable, si está sano.



Te recomendamos que lo haga alguien que trabaje con piletas o un electricista.

Qué *necesitás*

- ✓ **Del kit:** el gabinete controlador, la térmica y el control remoto
- ✓ **Del kit:** las luces con 2 m de cable, y 2 tarugos y 2 tornillos de acero inoxidable por luz
- ✓ **Recomendado:** un disyuntor (no viene en el kit)
- ✓ Un tramo de caño corrugado por luz
- ✓ Hormigón rápido
- ✓ Pintura o venecitas, igual que el resto de la pileta
- ✓ Termocontraíble y cinta autosoldable
- ✓ Sellador poliuretánico expandible
- ✓ Destornillador y pinza
- ✓ Pistola de calor, para el termocontraíble

Cómo son los cables (de las luces y del gabinete)

Luces de colores	4 cables: negro (positivo), rojo (R), verde (G) y azul (B)
Luces blancas	2 cables (bipolar): marrón (positivo) y celeste (neutro)

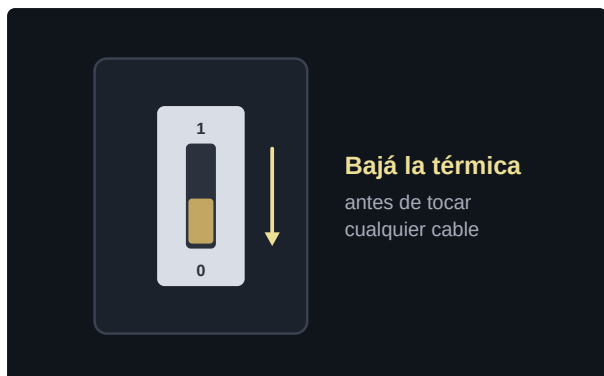


Importante

- **Siempre probá las luces antes de instalarlas**, con el control remoto.
- Cortá la corriente antes de tocar cualquier cable.
- **Los cables nunca se tocan entre sí**, ni mientras probás ni después: se daña el gabinete controlador.
- Fuera del agua, prendé las luces 3 minutos como máximo.

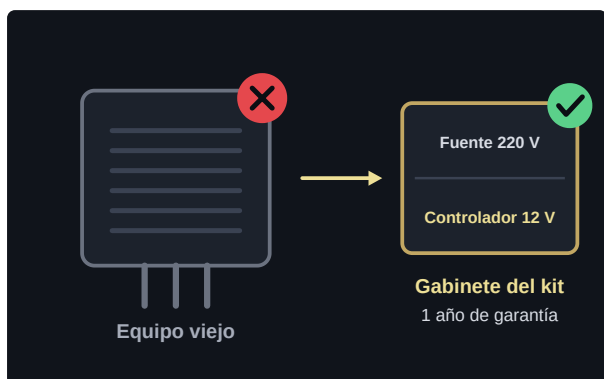
PARTE 1 · PASOS 1 A 5

El gabinete *controlador*



1 Cortá la corriente

Baja la térmica del tablero que alimenta las luces de la pileta antes de tocar cualquier cable.



2 Sacá el equipo viejo

Desconectá el transformador o el gabinete viejo y sacalo: ya no se usa. Las luces nuevas van con el gabinete del kit, así todo el equipo tiene 1 año de garantía. No recomendamos conectarlas a un gabinete de otra marca.



3 Colocá el gabinete

Ponelo en un lugar donde no se moje: el gabinete del filtrado, junto a la bomba y el filtro; bajo un techo cercano; o la sala de máquinas, junto al tablero.



4 Conectá el 220 V

Al gabinete le llegan 2 cables: línea y neutro. La térmica del kit va al principio del circuito: recibe los 220 V y los pasa a la fuente del gabinete. Te recomendamos sumar un disyuntor entre la térmica y el gabinete.

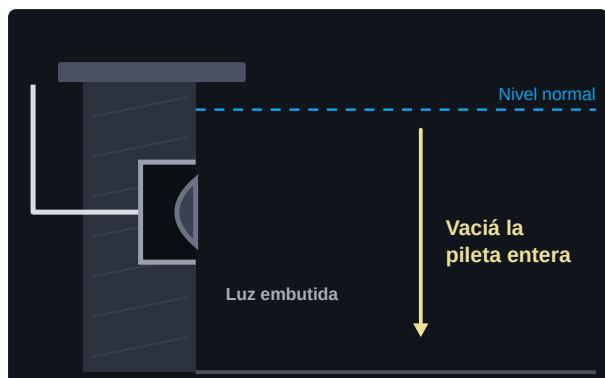


5 Empalmá la salida de 12 V

El gabinete tiene los mismos cables que las luces: 4 si son de colores y 2 si son blancas. Empálmalos con el cable que va a la pileta, cada color con su color, y sellá cada empalme con termocontraíble y cinta autosoldable, igual que en la pileta. Los cables nunca se tocan entre sí.

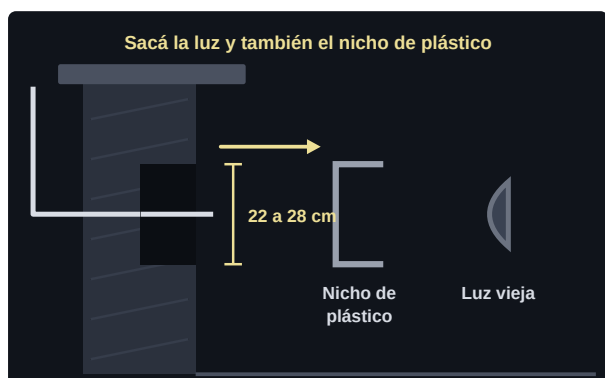
PARTE 2 · PASOS 6 A 11

El nicho



6 Vaciá la pileta

Para cambiar luces embutidas hay que vaciar la pileta entera, porque se trabaja adentro, sobre la pared.



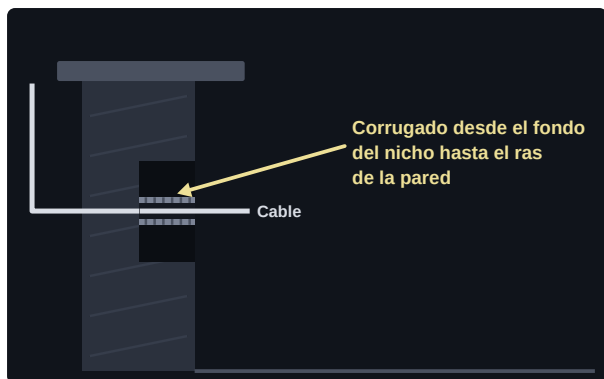
7 Sacá la luz y el nicho

Desencastrá la luz vieja y cortá su cable por detrás, al ras de la luz. Sacá también el nicho de plástico: si queda, el hormigón rápido no se pega al hormigón de la pared.



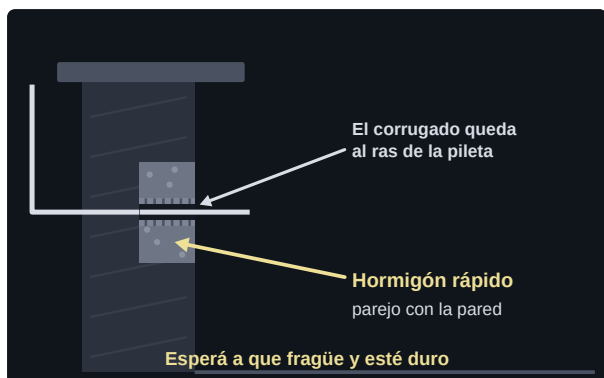
8 Revisá el cable

Si el cable de la luz anterior funciona, se usa el mismo. En estas luces casi siempre está sano, porque queda sellado. Pelá la punta y mirá el cobre: si está verde o negro, está sulfatado y hay que cambiar el cableado.



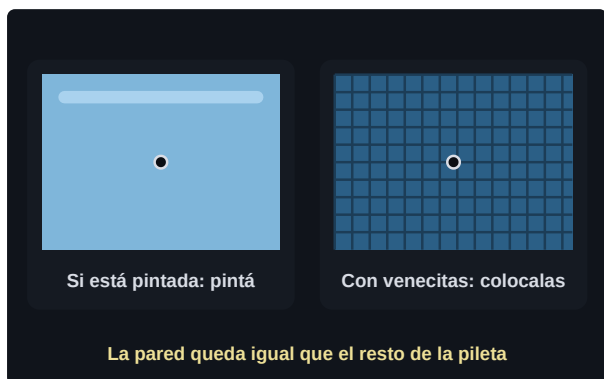
9 Poné un corrugado

Cubrí el cable con un caño corrugado, desde el fondo del nicho hasta el ras de la pared de la pileta.



10 Rellená el nicho

Rellená el nicho con hormigón rápido alrededor del corrugado, hasta que quede parejo con la pared. El corrugado queda al ras de la pileta. Esperá a que el hormigón fragüe y esté duro.



11 Terminá la pared

Dejá la pared igual que el resto de la pileta: si está pintada, pintala; si tiene venecitas, colocá venecitas.

PARTE 3 · PASOS 12 A 17

La luz *nueva*



12 Empalmá los cobres

Uní cada cable de la luz nueva con el del mismo color del cable de la pared, cobre con cobre.

Los colores de cada cable están en la tabla de la página 15.

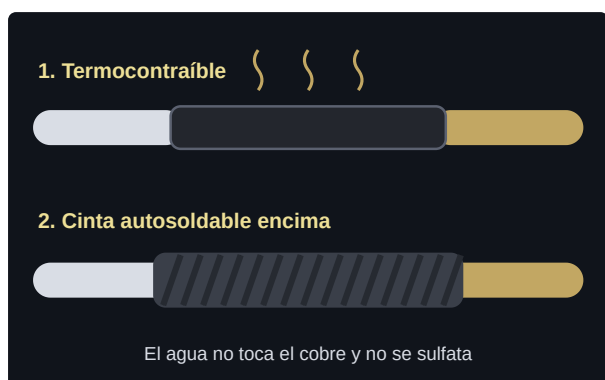


13 Probá las luces

Antes de sellar, prendé las luces con el control remoto, que ya viene vinculado, y fijate que funcione todo. Fuera del agua, probalas como máximo 3 minutos.

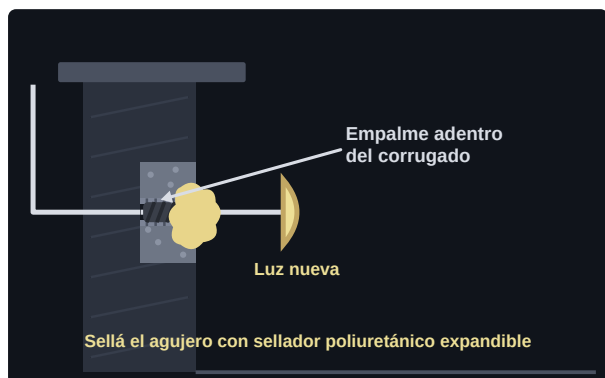


Los cables nunca se tocan entre sí, ni mientras probás ni después. Si se tocan, se daña el gabinete controlador.



14 Sellá cada empalme

Cubrí cada unión con termocontraíble y, encima, con cinta autosoldable. Así el agua no toca el cobre y el cable no se sulfata.



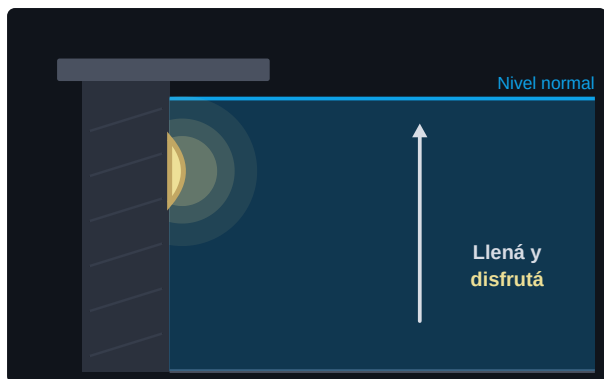
15 Guardá el empalme

Meté el empalme adentro del corrugado y sellá el agujero con sellador poliuretánico expandible.



16 Colocá la luz nueva

Dejá una vuelta de cable por detrás de la luz. Después hacé 2 agujeros, poné los tarugos y atornillá la luz con los 2 tornillos de acero inoxidable que trae el kit.



17 Llená la pileta

Llená la pileta y subí la térmica. Listo: ya podés prender tus luces nuevas con el control remoto.

Antes de terminar, *revisá*

- ✓ El nicho de plástico se sacó antes de rellenar.
- ✓ El corrugado quedó al ras de la pared.
- ✓ Cada empalme está sellado con termocontraíble y cinta autosoldable, y el agujero del corrugado quedó sellado.
- ✓ Los cables nunca se tocan entre sí.
- ✓ El gabinete está en un lugar donde no se moja.



Con las luces y el gabinete del kit, todo el equipo tiene **1 año de garantía**. No recomendamos conectar las luces a un gabinete de otra marca.

INSTALACIÓN · PILETA YA CONSTRUIDA

Agregale luces *Leds & Pool* a tu pileta

Si tu pileta ya está hecha y no tiene luces, hay dos formas de llevar el cable hasta cada luz: por una canaleta en la pared de adentro o atravesando la pared. Elegí la que mejor se adapte a tu pileta; los demás pasos son iguales.



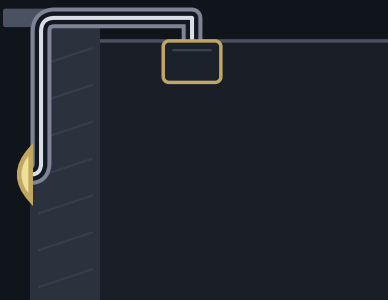
Te recomendamos que lo haga alguien que trabaje con piletas o un electricista.

Qué *necesitás*

- ✓ **Del kit:** el gabinete controlador, la térmica y el control remoto
- ✓ **Del kit:** las luces con 2 m de cable, y 2 tarugos y 2 tornillos de acero inoxidable por luz
- ✓ **Recomendado:** un disyuntor (no viene en el kit)
- ✓ Un caño corrugado por luz, ideal de 5/8" (o de 3/4")
- ✓ Una caja estanca de paso chica por luz
- ✓ Cable tipo taller o subterráneo de 1 mm, o de 1,5 mm si un tramo pasa los 15 m
- ✓ Sellador poliuretánico
- ✓ **Para la forma 1:** revoque, pintura o venecitas, y pastina para la junta
- ✓ Termocontraíble y cinta autosoldable
- ✓ Destornillador y pinza
- ✓ Pistola de calor, para el termocontraíble

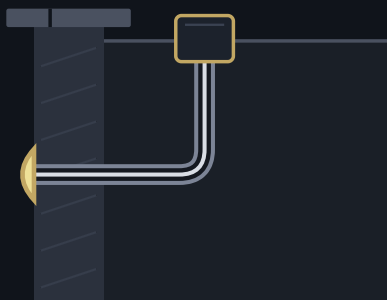
Las dos *formas*

Forma 1: por una canaleta



El caño sube por la pared y sale por el borde

Forma 2: atravesando la pared



El caño atraviesa la pared y sube en L afuera

En las dos: corrugado en L y una caja estanca por luz

Para llevar el cable hasta cada luz hay dos formas: por una canaleta en la pared de adentro o atravesando la pared. En las dos, el corrugado va en forma de L hasta una caja estanca de afuera, y las cajas se unen en serie hasta el gabinete.

Cómo son los cables (de las luces y del gabinete)

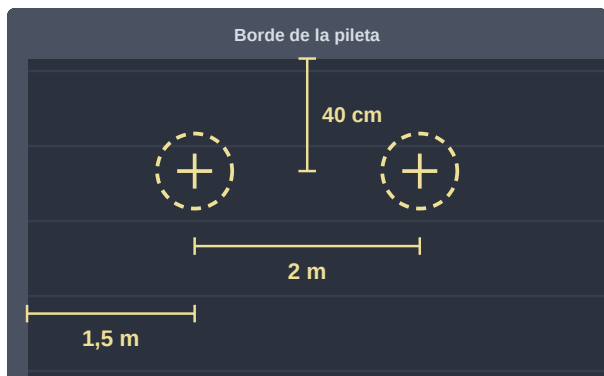
Luces de colores	4 cables: negro (positivo), rojo (R), verde (G) y azul (B)
Luces blancas	2 cables (bipolar): marrón (positivo) y celeste (neutro)

Importante

- **Siempre probá las luces antes de instalarlas**, con el control remoto.
- La pileta tiene que estar totalmente vacía.
- **Los cables nunca se tocan entre sí**, ni mientras probás ni después: se daña el gabinete controlador.
- Fuera del agua, prendé las luces 3 minutos como máximo.

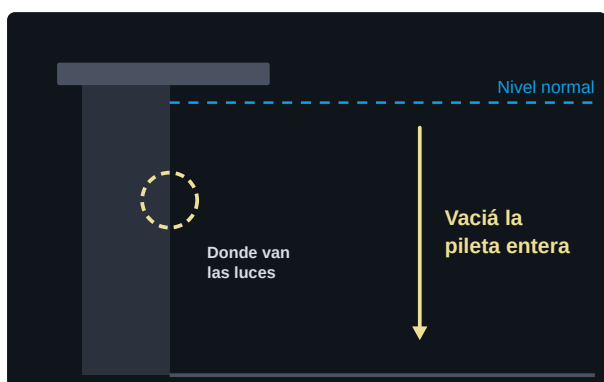
PARTE 1 · PASOS 1 Y 2

Antes de *empezar*



1 Marcá dónde van las luces

Cada luz va a unos 40 cm del borde de la piletta. Dejá 2 m entre luz y luz, y 1,5 m entre la pared de cada punta y la luz más cercana. Te recomendamos ponerlas todas del mismo lado: la instalación es más fácil y usás menos cable. Cuántas luces necesitás lo averiguás en la sección "Elegí tu kit".



2 Vacía la piletta

Para hacer la instalación, la piletta tiene que estar totalmente vacía.

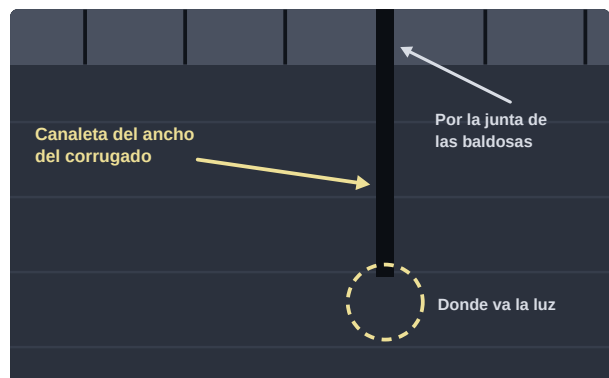
PARTE 2 · PASOS 3 A 5

El camino del *cable*

Hay dos formas de llevar el cable hasta cada luz. Elegí una y seguí sus pasos 3 a 5; desde el paso 6, todo sigue igual.

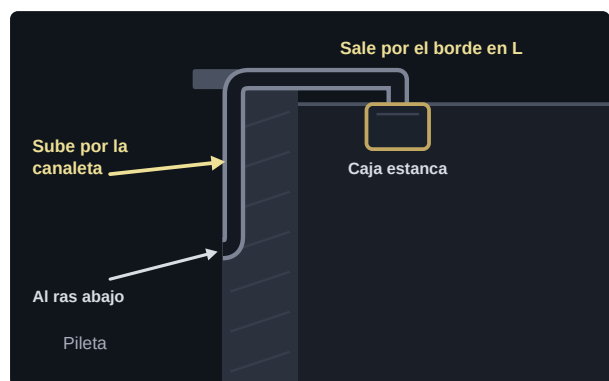
Forma 1 · Por una canaleta en la pared

El caño sube por la pared de adentro y sale por el borde.



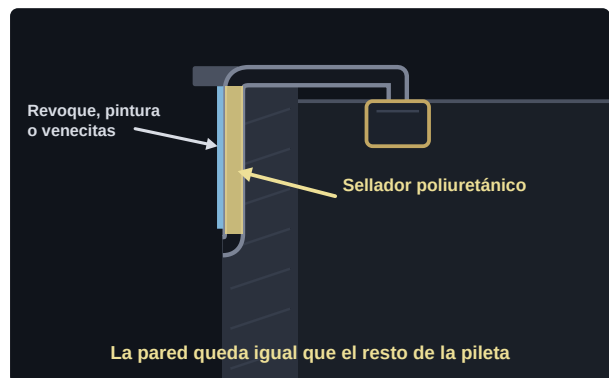
3 **Hacé la canaleta**

Con amoladora, hacé una canaleta en la pared de adentro, del ancho del corrugado, desde donde va la luz hasta el borde. En el borde, pasá por la junta de las baldosas.



4 **Poné el corrugado en L**

Colocá el corrugado en la canaleta (lo ideal es de 5/8"): abajo queda al ras de la pared, sube por la canaleta y en el borde sale hacia afuera, en forma de L, hasta la caja de paso.

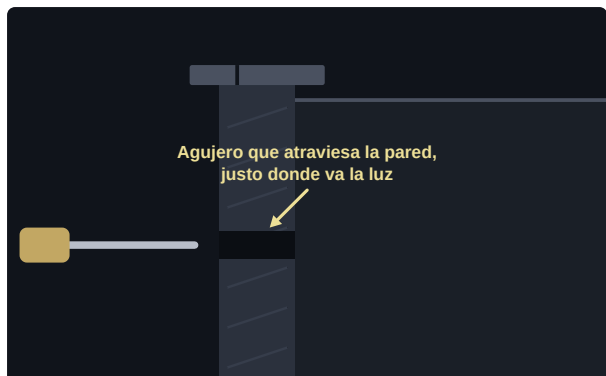


5 **Tapá la canaleta**

Rellená la canaleta con sellador poliuretánico y dejá la pared igual que el resto: revoque, pintura o venecitas. Volvé a llenar la junta de las baldosas con pastina.

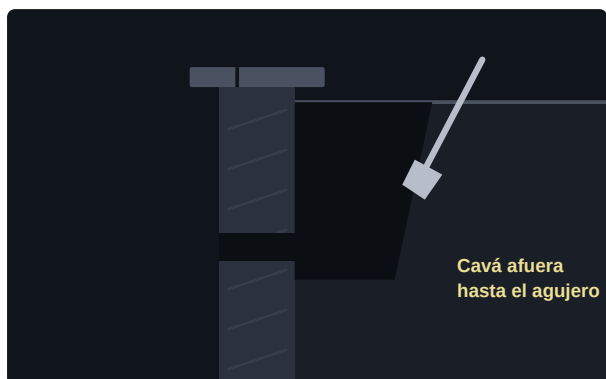
Forma 2 · Atravesando la pared

El caño atraviesa la pared y sube en L del lado de afuera.



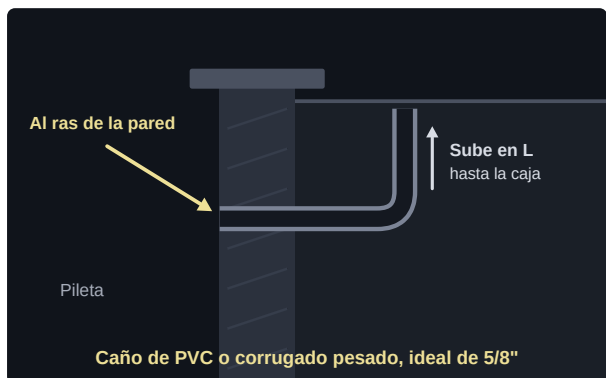
3 Perforá la pared

Con un percutor, hacé un agujero que atraviese la pared de la pileta, justo donde va la luz.



4 Cavá del lado de afuera

Del lado de afuera de la pileta, cavá hasta llegar al agujero.

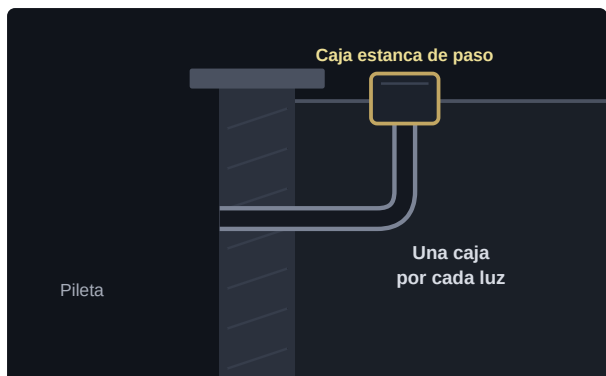


5 Poné el corrugado en L

Pasá el corrugado por el agujero (lo ideal es de 5/8"): del lado de adentro queda al ras de la pared y, del lado de afuera, sube en forma de L hasta la caja de paso.

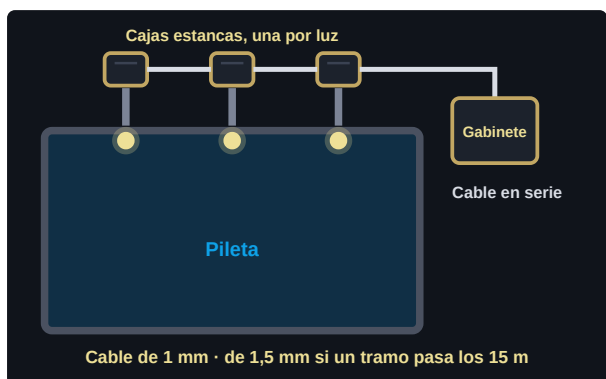
PARTE 3 · PASOS 6 A 10

Las cajas y el *gabinete*



6 Poné una caja estanca por luz

Cada caño termina en una caja estanca chica de paso, del lado de afuera de la pileta. Ahí se hacen los empalmes.



7 Uní las cajas con el cable

Uní las cajas en serie, una detrás de otra, hasta donde va a ir el gabinete. Este cable va sin caño. Usá cable tipo taller o subterráneo de 1 mm, con la misma cantidad de cables que las luces (4 si son de colores, 2 si son blancas); si un tramo pasa los 15 m, de 1,5 mm.



8 Colocá el gabinete

Ponelo en un lugar donde no se moje: el gabinete del filtrado, junto a la bomba y el filtro; bajo un techo cercano; o la sala de máquinas, junto al tablero.



9 Conectá el 220 V

Al gabinete le llegan 2 cables: línea y neutro. La térmica del kit va al principio del circuito: recibe los 220 V y los pasa a la fuente del gabinete. Te recomendamos sumar un disyuntor entre la térmica y el gabinete.

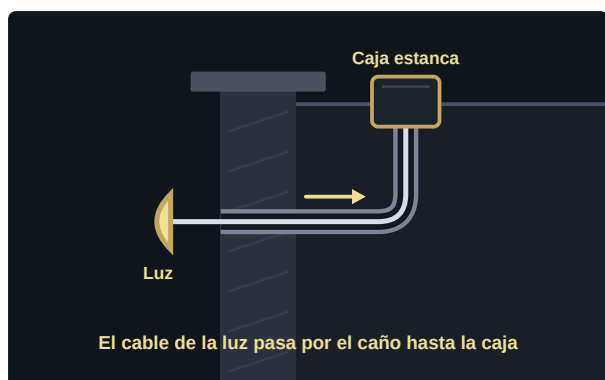


10 Empalmá la salida de 12 V

El gabinete tiene los mismos cables que las luces: 4 si son de colores y 2 si son blancas. Empálmalos con el cable que va a las cajas, cada color con su color, y sellá cada empalme con termocontraíble y cinta autosoldable. Los cables nunca se tocan entre sí.

PARTE 4 · PASOS 11 A 17

Las luces



11 Pasá el cable de cada luz

Pasá el cable de la luz por su caño hasta la caja estanca. Cada luz trae 2 m de cable.



12 Empalmá en la caja

En cada caja, uní cada cable de la luz con el del mismo color del cable principal, cobre con cobre. Los colores de cada cable están en la tabla de la página 22.

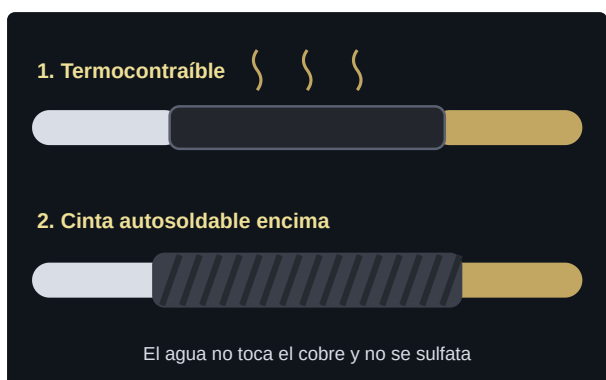


13 Probá las luces

Antes de sellar, prendé las luces con el control remoto, que ya viene vinculado, y fijate que funcione todo. Fuera del agua, probalas como máximo 3 minutos.

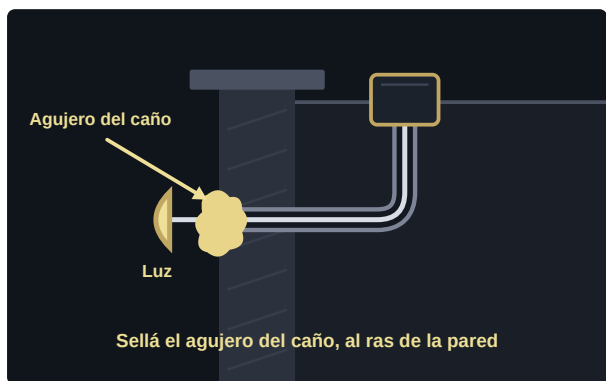


Los cables nunca se tocan entre sí, ni mientras probás ni después. Si se tocan, se daña el gabinete controlador.



14 Sellá y cerrá la caja

Cubrí cada unión con termocontraíble y, encima, con cinta autosoldable. Así el agua no toca el cobre y el cable no se sulfata. Después, cerrá la caja estanca.



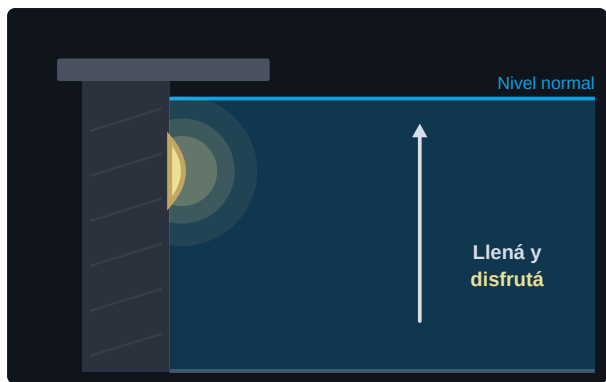
15 Sellá el agujero del caño

Del lado de la pileta, sellá con sellador poliuretánico expandible el agujero que deja cada caño al ras de la pared, por donde pasa el cable. Así no pasa el agua y no queda agua estancada adentro del caño.



16 Colocá la luz

Dejá una vuelta de cable por detrás de la luz. Después hacé 2 agujeros, poné los tarugos y atornillá la luz con los 2 tornillos de acero inoxidable que trae el kit.



17 Llená la pileta

Volvé a llenar la pileta hasta el nivel normal y subí la térmica. Listo: ya podés prender tus luces con el control remoto.

Antes de terminar, *revisá*

- ✓ Cada corrugado va en forma de L y queda al ras de la pared, del lado de adentro.
- ✓ Cada empalme está sellado con termocontraíble y cinta autosoldable, y las cajas están cerradas.
- ✓ El agujero de cada caño quedó sellado.
- ✓ Los cables nunca se tocan entre sí.
- ✓ El gabinete está en un lugar donde no se moja.



Con las luces y el gabinete del kit, todo el equipo tiene **1 año de garantía**. No recomendamos conectar las luces a un gabinete de otra marca.

¿Te quedaron más *dudas*?

Asesorate por WhatsApp con un experto:

 **11 5933-7616**

 En AMBA, la instalamos nosotros. En el resto del país, te asesoramos paso a paso, a vos o a tu instalador.

¿Estás listo para *iluminar tu pileta*?

Elegí el kit de luces ideal para tu pileta

www.ledsandpool.com.ar/elegi-tu-kit

Elevá el nivel de *tu pileta*