



## **Dossier de servicios realizados por Natur Clara:**

- Construcción, rehabilitación y reparación de piscinas • Mantenimientos
- Tratamientos alternativos para el agua • Iluminación • Instalación de elementos decorativos
- Climatización • Cerramientos • Sistemas de seguridad para los más pequeños
- Venta de accesorios y productos para piscinas

# CONSTRUCCIÓN Y REFORMAS DE PISCINAS

NATUR CLARA S.L. junto a LARA OBRAS Y PROYECTOS S.L. (empresas pertenecientes a CORPORACIÓN LARA) llevan más de 40 años realizando obras de construcción, reforma y reestructuración de piscinas, así como la reparación de cualquier problema que pudiese surgir en la misma.

## CONSTRUCCIÓN DE PISCINAS

### Proyecto La Finca

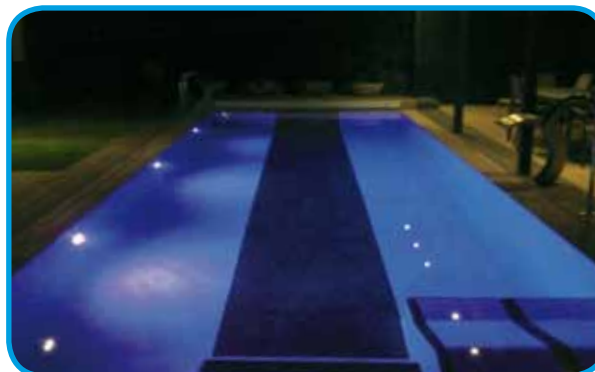
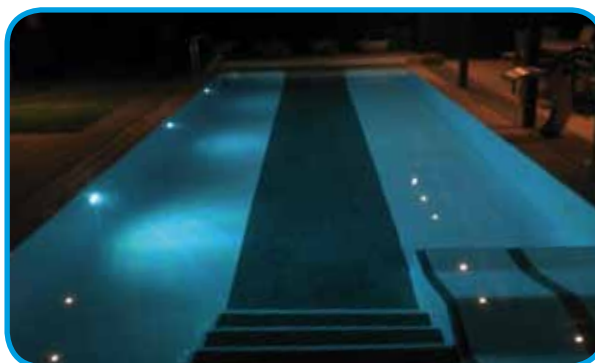


### Proyecto en Canillejas



# REFORMA DE PISCINAS

Proyecto en La Moraleja



## SOLUCIÓN DE PÉRDIDAS DE AGUA EN PISCINAS

Natur Clara cuenta con personal altamente especializado y cualificado en la detección de fugas de agua en piscinas. Dichas filtraciones, pueden tener lugar en cualquiera de las tuberías de aspiración e impulsión de la piscina, así como en los distintos elementos externos de la misma (focos, skimmer, sumideros, impulsiones...) o incluso su origen puede estar en el propio vaso de la piscina.



Una vez que se realizan las pertinentes comprobaciones de estanqueidad de la piscina y estas indican que la piscina pierde agua porque el vaso no es estanco, las dos maneras más recomendadas que hay para solucionar este imprevisto son:

a) Construir un vaso nuevo dentro del existente:



b) Impermeabilizar el vaso existente con fibra de vidrio (poliéster):



## REPARACIONES Y OTROS

El equipo humano de Natur Clara cuenta con los conocimientos y la experiencia suficiente para dar solución a cualquier problema que pudiese surgir en su piscina.

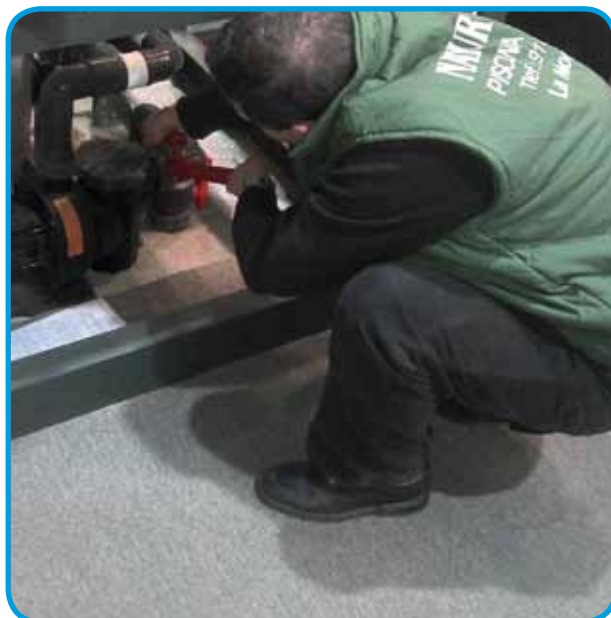
### CAMBIO DE ARENAS O CRISTAL

Normalmente se recomienda efectuar el cambio de las mismas cada 3 o 4 años. La razón por la cual es necesario el cambio de arena es que sino se efectúa, se reduce la capacidad del filtración de nuestra depuradora con el correspondiente perjuicio **ECONÓMICO** y sobre todo **SANITARIO**.



No efectuar el cambio de arena puede producir una posible petrificación de la arena con el consiguiente deterioro del filtro, además esta peor filtración se ve necesaria compensar con una mayor cantidad de producto químico lo que a su vez conlleva, en caso de utilizar cloro granulado o en tabletas, una mayor concentración de cloraminas y ácido isocianúrico en el agua, tan perjudicial para la piel, fosas nasales y ojos.

### REPARACIÓN MOTOR



# LECHADA

## ¿Porque realizar la lechada?

La finalidad de este servicio es:

- Fortalecer la impermeabilización del vaso: De esta manera se tapan pequeños poros que pudiesen existir en el mismo.
- Reafirmar el revestimiento para evitar su caída: Un síntoma característico de la lechada es la caída del revestimiento vítreo. Con la lechada evitamos en parte su caída.
- Impedir la acumulación de suciedad en las juntas para prevenir el desarrollo de algas y microorganismos patógenos durante la temporada de baños.



La aplicación, extendido y limpieza final de la lechada de piscina es elaborada con un material especialmente formulado para favorecer el agarre sobre las juntas, de esta manera es posible conseguir una prolongada estabilidad y resistencia.



## MANTENIMIENTO DE PISCINAS



En Natur Clara, nos sentimos muy orgullosos con nuestro trabajo y nuestros clientes lo notan. Por eso, el 90% de los clientes que contratan con nosotros el servicio de mantenimiento siguen contando con nosotros año tras año.





# TRATAMIENTOS DE AGUA

Existen diversos sistemas alternativos para el tratamiento del agua aunque los más demandados normalmente son:

1. **El cloro convencional.** Aunque es la opción más utilizada a la hora del cuidado de la piscina privada, no es menos cierto tampoco, que por temas de bienestar su uso está siendo reemplazado tanto por el oxígeno como por la cloración salina.
2. **El oxígeno en grano o tabletas.** Sistema totalmente compatible con el cloro y recomendado para personas con problemas en ojos, piel y fosas nasales.
3. **Electrólisis salina:** El desinfectante se consigue gracias a la electrólisis producida en el agua por la concentración de sal que hay en ella.



**Las ventajas de éste último sistema son las siguientes:**

- Las cloraminas que produce el cloro convencional y que son las causantes de las irritaciones en piel y ojos son destruidas.
- El agua salada proporciona un bronceado más bello y natural porque contiene yodo, además protege el cabello y no destiñe los trajes de baño.
- Se consigue una desinfección más eficiente, gracias a la acción combinada del cloro y los otros agentes que se generan durante la electrólisis (oxígeno y ozono).
- Elimina la incorporación excesiva de ácido isocianúrico presente en el cloro en polvo y en pastillas.
- Logra mejores sensaciones. El cuerpo humano está formado por agua salada, siendo la concentración común de sal en el cuerpo de 0.9% del peso por volumen, lo que equivale a 9000 ppm. Cuanto más próxima está la concentración de sal en el agua de la piscina a la concentración de sal en nuestro cuerpo, mayor es el confort que aporta el agua. Además al tener el agua sal, se reduce la presión osmótica soportada por las células de la piel, evitándose la formación de arrugas.
- Sistema recomendado para personas con problemas en ojos, piel y fosas nasales.
- Respeto el medio ambiente y permite un mayor ahorro en el consumo de agua.
- Sistema suficientemente probado: Esta tecnología es usada en Australia desde hace 30 años, donde el 95% de las piscinas tienen este sistema.

# ILUMINACIÓN DE PISCINAS

## ¿Por qué iluminar una piscina?

Iluminar la piscina es una acción que nos otorga muchos beneficios; no sólo realza la imagen estética de la pileta sino que nos brinda una mayor seguridad a la hora de optar por un chapuzón nocturno.

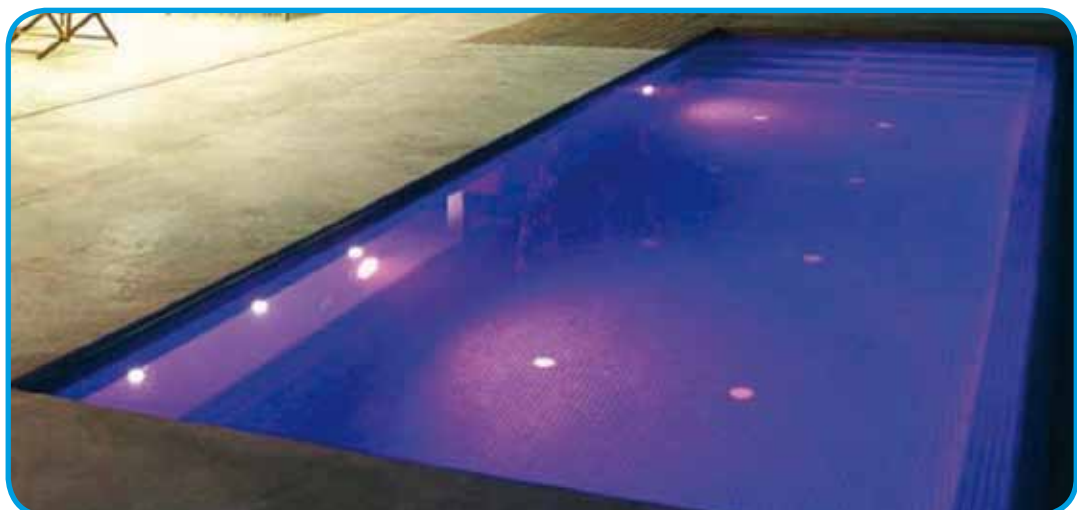


El proyector Led para piscinas tiene la particularidad de no sólo ofrecernos luz natural, sino que también es capaz de generar un ambiente colorido con mucha facilidad y con un consumo eléctrico mínimo. Algunos sistemas cuentan con una amplia variedad de colores.

La alternancia de colores se puede producir de 2 modos:

- de modo automático: se crean varios colores decorativos en diferentes tiempos.
- de modo manual: nosotros elegimos los colores deseados y guardamos la secuencia en una memoria.

Esta gran ventaja nos permite disfrutar de nuestro baño sin preocuparnos de la programación del proyector.



## INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DECORATIVOS EN PISCINAS

La piscina es un habitáculo de diversión, entretenimiento y fuente de salud. Además, hoy en día podemos hacer de nuestra pileta un pequeño recinto de balneoterapia, mediante la instalación de cascadas, cañones, tumbonas de masajes de obra etc.

### TUMBONA DE MASAJES DE OBRA



### CASCADAS Y CAÑONES

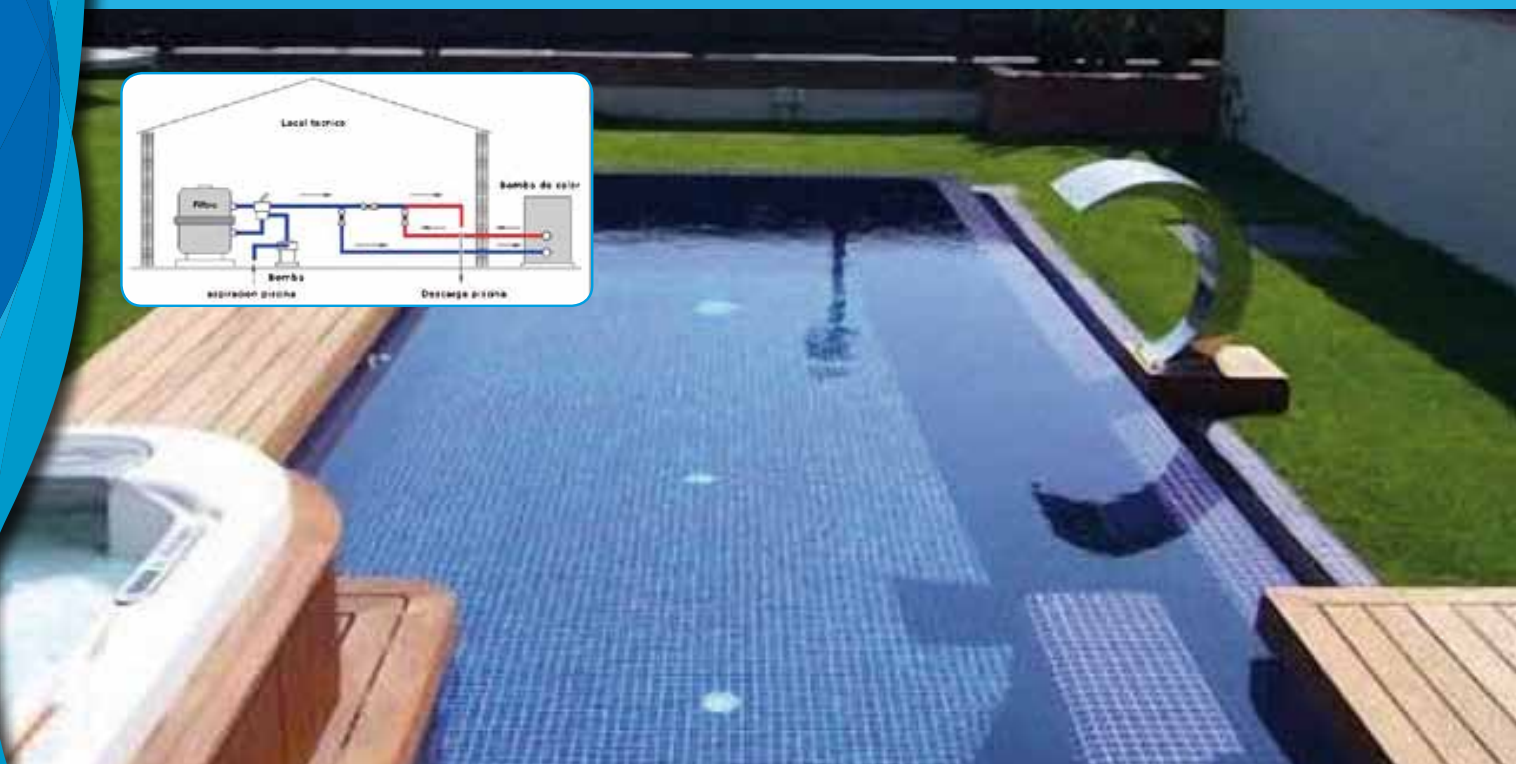
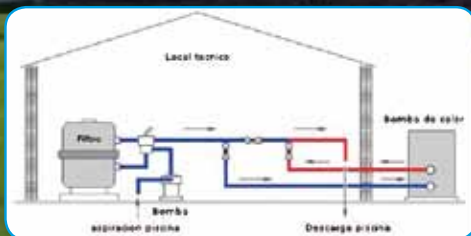


# CLIMATIZACIÓN DE PISCINAS (UNA INVERSIÓN INTELIGENTE)

¿Por qué piscina ya no es tan sólo sinónimo de verano?

La principal razón, es que gracias a la bomba de calor podemos tanto adelantar como retrasar el periodo de uso de nuestra piscina. La bomba de calor, es el sistema más económico para calentar de manera eficaz una piscina al aire libre.

- 80% de la energía utilizada para calentar su piscina es gratuita.
- Se trata de la energía solar contenida en el aire.



## Ventajas de las bombas de calor

- Extremadamente silenciosas: Por ejemplo el ruido que emite la bomba de calor sería 38.5 dBa a 10 m. Para comparar, el ruido de fondo de una oficina se sitúa hacia los 65dBa.
- Fiables: La tecnología Noryl/Titanio de PSA, única en el mundo, garantiza una resistencia total a la corrosión. Las bombas de calor PSA son compatibles con todos los tratamientos del agua.
- Ecológicas: 80% de la energía transferida a la piscina provienen del aire.
- Fáciles de instalar: La bomba de calor se instala fácilmente durante la construcción de la piscina o sobre una piscina ya existente con una conexión eléctrica e hidráulica.
- Simples de usar: Lo única tarea a realizar es programar su bomba de calor a la temperatura deseada y a **iiiiDISFRUTAR!!!!**

## CERRAMIENTOS PISCINAS

Hay diversos sistemas para cubrir las piscinas y cada uno de ellos tiene una funcionalidad distinta.

### LONA O CUBIERTA DE INVIERNO

- Anula los efectos de las heladas.
- Evita la descomposición del agua.
- Suprime los trabajos de puesta a punto.
- Evita la caída accidental de animales o personas.
- El agua puede ser reutilizada.
- La fijación tiene lugar mediante tensores regulables.



### MANTA SOLAR O DE BURBUJAS



- Reduce la pérdida de temperatura en el agua que se produce por la noche.
- Muy recomendable su suministro cuando se utiliza algún sistema de climatización.
- Flota sobre la lámina de agua, por lo que no necesita de ningún tipo de instalación.
- Para su comodidad, muchas veces se instala un enrollador, que facilita su colocación y recogida.

# CERRAMIENTOS PISCINAS

## PERSIANAS AUTOMÁTICAS

¿Por qué instalar una persiana automática?

- Las maniobras de apertura y cierre de la persiana requieren únicamente la presencia de una persona gracias a la llave de contacto (un minuto es suficientes para enrollar o desenrollar la persiana).
- El bloqueo de seguridad de la persiana aporta una seguridad óptima.



- La persiana conserva la temperatura del agua de su piscina, prolongando así la temporada de baño.
- Limita la evaporación del agua.
- Reduce la limpieza y mantiene el agua más limpia.
- Las láminas opacas evitan el desarrollo de algas.



## SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA LOS MÁS PEQUEÑOS

Tener piscina en casa y niños pequeños es una combinación que puede resultar altamente peligrosa, por lo que no está demás poner todos los medios posibles a nuestro alcance para evitar todos los riesgos posibles. Sin lugar a dudas una valla de protección para nuestra piscina es un complemento ideal de seguridad.



Las vallas de piscina Natur Clara, cumplen con la normativa de seguridad NFP 90-306 y tienen las siguientes **características**:

- La malla es de poliéster y enrollable.
- La valla de piscina es desmontable en pocos minutos, no quedando en la desinstalación ningún poste suelto por la piscina.

## SEGURIDAD



- Sobre la malla no hay posibilidad de trepar.
- No hay ninguna barra rígida sobre la cual poder apoyarse.
- Los juguetes no pueden penetrar o deslizarse por la valla de la piscina.
- El tejido transparente permite una vigilancia fácil de los niños.
- Altura disponible 1,22m.

## VENTA DE ACCESORIOS Y PRODUCTOS PARA PISCINAS



Natur Clara dispone de dos tiendas en La Moraleja donde puede encontrar cualquier producto, accesorio o repuesto de piscina. Además distribuimos y comercializamos todos los modelos de LIMPIAFONDOS del mercado.

