

Consejos para su piscina:
“El mantenimiento”



Fugas



Evaporación



Iluminación



Filtración



**Desinfección &
Mantenimiento**



Hibernación

¿Por qué mantener la piscina todo el año?

Una vez la piscina está funcionando, con todos los sistemas y equipos funcionando correctamente, con el agua transparente y segura para los bañistas, nos queda mantenerla limpia y en perfecto estado para su utilización.

En una piscina para uso propio, no solo tenemos que tener en cuenta la salubridad y cristalinidad del agua. Aspectos como la seguridad de la familia, la limpieza del entorno, los productos químicos acumulados, la sala de máquinas o el vallado de la piscina, son de vital importancia para que la piscina sea siempre un lugar de recreo y ocio familiar.

Una piscina residencial bien diseñada exige menos de 20 minutos de mantenimiento por semana, incluso menos si se utilizan los productos y soluciones existentes en el mercado que automatizan y simplifican este proceso, como son los limpiafondos automáticos o los equipos de regulación y control.

Un buen mantenimiento continuado permite mantenerla en perfectas condiciones durante todo el año, garantiza el perfecto funcionamiento de la instalación evitando mayores daños en la piscina y nos permite ahorrar tiempo y dinero.

1. Operaciones a realizar diariamente

- Limpiar el agua de hojas, insectos y otras partículas en suspensión utilizando los recoge-hojas de fondo y superficie.
- Analizar los valores de pH del agua mediante un analizador y ajustarlo entre 7,2 y 7,6 si fuese necesario. Así se evitan los "ojos rojos" y se logra una mayor eficiencia en el uso del cloro. Si está más alto o está más bajo de los valores aconsejados, el cloro no actúa. Si se utiliza un sistema de control y regulación automático, ajustarlo para que mantenga dicho nivel de pH.
- Analizar los niveles de cloro residual libre y ajustar los valores para que se mantengan entre 0.5ppm y 2ppm. Si se utilizan dosificadores de producto, ajustarlos para que se mantengan estos niveles de desinfectante. En caso de utilizar otro tipo de desinfectante, mantener los niveles adecuados según tabla adjunta.



Cloro residual libre	0.5 - 2mg/l
Oxígeno activo (granulado)	5 – 8mg/l (1h después de la adición)
Oxígeno activo (líquido)	2mg/l
Bromo	1 - 3mg/l

Valores de referencia de la concentración de desinfectante en el agua de la piscina.

2. Operaciones a realizar semanalmente

- Revisar los sumideros de fondo, los cestos de los skimmers y el canal rebosadero, y limpiarlos cuando sea necesario. Con ello se favorece la correcta captación de agua del vaso.
- Limpiar periódicamente el prefiltro de la bomba para evitar que se acumule suciedad en exceso que pueda disminuir el rendimiento de la bomba.
- Comprobar la presión del filtro y realizar la operación de lavado de la arena. De forma general. Cuando la presión que marca el manómetro del filtro es superior a 1,5bars se aconseja proceder al lavado del filtro. Este proceso es fundamental para mantener el medio filtrante en buenas condiciones y obtener una elevada eficiencia en el filtrado.
- Cepillar las paredes de la piscina y limpiar el fondo mediante los equipos de limpieza manuales o automáticos.
- Añadir la dosis de mantenimiento del producto antialgas cuando sea necesario.
- Reponer los compactos de tricloro de los skimmers o de los equipos dosificadores de desinfectante.
- Comprobar los niveles de regulador de pH, desinfectante y floculante en los casos de dosificación automática de productos químicos. Reponer el producto cuando sea necesario.



3. Otras operaciones a tener en cuenta

- Mantener el nivel de agua correcto en la piscina. Este punto es especialmente importante en aquellas instalaciones donde no existe un regulador automático de nivel.
- En el caso de aportaciones de agua nueva a la piscina, analizar los valores de pH y de desinfectante y, si es necesario, ajustarlos.
- Revisar y mantener en buen funcionamiento los dosificadores de cloro y, en general los equipos de regulación y control. En este caso, se recomienda realizar comprobaciones semanales de la lectura de los electrodos, y proceder a su calibrado cuando sea necesario.