

¿Su piscina tiene los siguientes problemas?



# Guía de Mantenimiento de Piscinas

SÍNTOMAS	CAUSA	SOLUCIÓN
Agua verde	Algas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regule el pH entre 7,2 y 7,6 con incrementador o reductor de pH</li> <li>Tratamiento de choque con cloro</li> <li>8 horas después de realizado el tratamiento de choque, cepille las paredes y el fondo de la piscina</li> <li>Ponga la válvula del filtro en "DRENAJE" y succione las algas muertas con la aspiradora mandando el agua directamente al desagüe</li> <li>Ponga la válvula del filtro en posición de "LAVADO" para que lave la arena</li> <li>Aumente la dosis diaria de cloro y alguicida</li> </ul>
El agua está turbia y blanquecina	pH superior a 8 Agua dura Mala filtración	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe el estado de funcionamiento del filtro</li> <li>Sitúe el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto reductor de pH</li> <li>Mantenga el cloro entre 1 y 1,5 p.p.m.</li> <li>Por la noche, con el filtro detenido, agregue Floculante. A la mañana siguiente, todas las partículas se habrán depositado en el fondo</li> <li>Ponga la válvula del filtro en "DRENAJE" y pase la aspiradora</li> <li>Filtre durante varias horas y luego realice un LAVADO de la arena</li> <li>Si el agua tiene un alto nivel de dureza, añada algún producto Antical</li> </ul>
Agua coloreada	Presencia de sales originadas por una baja en el nivel de pH del agua Sales de cobre azul/verde Sales de hierro y de manganeso - marrón	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto incrementador o reductor de pH</li> <li>Efectúe un tratamiento de choque con cloro</li> <li>Por la noche, con el agua en reposo, agregue un floculante y déjelo actuar hasta la mañana siguiente</li> <li>Con el filtro en posición "DRENAJE" pase la aspiradora para retirar las partículas que se habrán depositado en el fondo, vertiendo toda la suciedad por el desagüe</li> <li>Ajuste nuevamente el pH entre 7,2 y 7,6</li> </ul>
Se irritan los ojos y/o la piel y el agua desprende un desagradable olor a cloro	Presencia de cloraminas y bajo nivel de cloro libre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 con un producto incrementador o reductor de pH</li> <li>Realice un tratamiento de choque o use un producto clorado</li> <li>Mantenga el nivel del cloro entre 1 y 1,5 p.p.m.</li> <li>Pase la aspiradora y filtre el agua durante todo un día</li> </ul>
El agua irrita los ojos, blanquea los tejidos y los cabellos pero NO desprende mal olor	Exceso de cloro libre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disminuya la dosis diaria de cloro, hasta alcanzar un nivel entre 1 y 1,5 p.p.m.</li> </ul>
El agua tiene espuma	Concentración excesiva de alguicida Desperdicios orgánicos en el agua: crema bronceador, sudor, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evacúe una parte del agua por el desagüe correspondiente (según sea necesario) y rellene con agua nueva</li> <li>Con el equipo de filtración en posición de "RECIRCULACIÓN" efectúe un tratamiento de choque</li> <li>Ajuste el pH entre 7,2 y 7,6 y el nivel de cloro libre entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m.)</li> <li>Utilice un producto alguicida sin espuma</li> </ul>

8a. Calle 26-11, Zona 4 de Mixco,  
Bosques de San Nicolás,  
Guatemala, C. A.

E-mail: [aquaticasa@yahoo.com](mailto:aquaticasa@yahoo.com)  
[www.corporacionaquatica.com](http://www.corporacionaquatica.com)

5550-4204 • 2434-3176

## ▶ pH

Mida el pH por lo menos 1 vez a la semana. El valor del pH del agua de la piscina debe de estar comprendido entre 7,2 y 7,6 de esa manera se evitan los "ojos rojos" y se logra una mayor eficiencia en el uso del cloro. Si el valor está más alto o más bajo, el cloro no actuará.

No tire las pastillas de cloro directamente a la piscina porque "quema" la pintura del fondo, dejando manchas blancas.

## ▶ Algas (Alguipool o Alguiplus)

La formación de algas en su piscina causa agua verde y superficies resbaladizas. Cuanto más tiempo tarde en tratarlas, más difícil será eliminarlas.

Cuando añada floculante, no permita el uso de la piscina sino hasta haber pasado la aspiradora. El floculante (polímero catiónico del aluminio) no es tóxico, pero es mejor evitar su contacto.

## ▶ Filtrado

**Para un mejor mantenimiento de su piscina, lea detenidamente y lleve a cabo las siguientes instrucciones**

En tales casos use un producto incrementador o reductor de pH. Al renovar el agua de la piscina analice el pH y el cloro y haga los ajustes necesarios.

## ▶ Cloro (Tripool 90 o HPH)

El cloro mantiene limpia y cristalina el agua de su piscina. Su función es destruir microorganismos como bacterias y hongos. Controle el nivel de cloro por lo menos 1 vez a la semana, en tiempo de verano.

Debe mantenerse entre 1 y 1,5 partes por millón (p.p.m.) Duplique la dosis de cloro cuando haya llovido o si la piscina ha sido usada por muchas personas. Al aplicar el cloro, asegúrese de no manchar su ropa, ya que le ocasionaría manchas blancas y rosadas. Si eso sucede, vierta un poco de alcohol sobre la mancha. En tal caso mejor use ropa de trabajo.

Añada semanalmente la dosis apropiada de antialgas para mantener limpia el agua. Añada antialgas cada vez que renueve el agua de la piscina. El agua nueva sin tratar es más propensa a crear algas que la que está ya en la piscina.

## ▶ Floculante (Aquaclear o Aquaplus)

El agua de las piscinas se vuelve turbia por las algas, polvo, sales, etc. y estas partículas son de un tamaño tan pequeño (coloidal) que no son retenidas por la arena del filtro.

Para su eliminación están los floculantes. Su función es aumentar el tamaño de las partículas coloidales en suspensión y provocar que se depositen al fondo de la piscina, siendo fácil retirar con la aspiradora.

Como regla general, deje la bomba funcionando todos los días en temporada de uso, desde las 10:00 de la mañana hasta el atardecer. Si está corrigiendo un problema de algas o turbidez, deje funcionando durante la noche.

Realice SIEMPRE las aperturas y cierres de válvulas con la bomba apagada, al igual que los cambios de posición de la válvula selectora.

Limpie los filtros de arena 1 o 2 veces por semana. Cuando la presión en el filtro se eleve por encima de 20 psi es el momento de un lavado.

Con el lavado a contracorriente se consigue invertir el sentido de circulación del agua en el filtro y con ello se expulsa directamente al desagüe las materias filtradas. No olvide la limpieza del prefiltro (la canasta de la bomba) La arena del filtro se debe cambiar cada 2 o 3 años (dependiendo de su uso)