

EQUIPOS PARA PISCINAS.

Guía de mantenimiento básico del agua de una piscina residencial.

Existen 2 tratamientos que son complementarios, por lo cual ambos deben funcionar a la perfección independientemente para obtener una calidad de agua adecuada y confortable para los bañistas.

1. Tratamiento físico.

Es realizado por el equipo de filtrado y elementos de mantenimiento (aspiración de fondo, escobillas, recolector de hojas), su objetivo es retirar partículas desde el agua de la piscina.

2. Tratamiento biológico.

Su objetivo es eliminar microorganismos dañinos para la salud desde el agua de la piscina. Existen varios métodos, siendo el más difundido el que utiliza productos químicos.

La siguiente pauta ayudará a definir un plan de mantenimiento para una piscina de uso residencial:

- Realizar aspiración de fondo 1 a 2 veces por semana.
- Escobillar paredes y piso 1 a 2 veces por semana.
- Limpiar canastillo de prefiltro, skimmer 1 a 2 veces por semana.
- Hacer retrolavado y enjuague del medio filtrante 1 a 2 veces por semana.
- Mantener pH entre 7.2 y 7.6 (verificar y corregir 1 vez por semana).
- Mantener nivel de cloro residual:
 - 0.3 - 0.7 (piscinas no estabilizadas).
 - 1.0 - 2.0 (piscinas estabilizadas), verificarlo en lo posible 1 vez a la semana.
- Lavar medio filtrante manualmente 1 vez al año.

pH.

Su control es fundamental en el rendimiento que se obtiene del uso de desinfectante (Cloro). La medición del pH se puede realizar fácilmente con verificador pH/Cloro, el cual puede ser adquirido en cualquier negocio relacionado con piscinas.

Para subir el pH disolver 350 grs de Carbonato de Sodio en 7,5 litros de agua y agregar esta cantidad de solución por cada 20 m³ de agua. Hacer funcionar filtro en recircular y volver a medir pH después de 2 horas.

Para bajar el pH se emplean 100 grs de Bisulfato de Sodio disueltos en 1/2 litro de agua y agregar esta cantidad de solución por cada 20 m³ de agua esparciéndolo en la piscina. Hacer funcionar filtro en recircular y volver a medir pH después de 2 horas.

CLORACIÓN.

Objetivo, desinfectar agua de la piscina. La acción del cloro es efectiva y su consumo reducido cuando el pH se encuentra entre 7.2 -7.6.

Dado que el cloro se puede obtener en diferentes formas (Líquido, granulado, tableta, gas) siga las instrucciones del proveedor para determinar dosis inicial y luego experiencia del encargado del mantenimiento de la piscina determinará las cantidades a usar, de modo de cumplir con los niveles indicados en el punto 2.vi (0.3 - 0.7 ó 1 - 2 ppm).



EQUIPOS PARA PISCINAS.

Guía de mantenimiento básico del agua de una piscina residencial.

Nota: Puede suceder en determinadas circunstancias que a pesar de realizar correctamente los 7 puntos mencionados anteriormente y mantener cloro y pH en los niveles sugeridos, el agua no esté cristalina y/o existen algas.

AGUA NO CRISTALINA.

La causa principal es sólidos en suspensión, por lo cual el tratamiento consiste en hacerlos decantar y luego retirarlos con aspirador de fondo.

El producto más utilizado para este efecto es el Sulfato de Aluminio disolver 600 grs. de Sulfato de Aluminio en 5 litros de agua y agregar esta cantidad de solución por cada 20 m³ de agua de la piscina, hacer funcionar filtro en recirculación durante 2 horas, luego desenergice motobomba, luego de 24 horas se encontrará partículas depositadas en el fondo, entonces retirelas con aspirador de fondo manual, luego necesitará ajustar pH.

RECUERDE: TENGA SIEMPRE BASTANTE CUIDADO CUANDO MEZCLE PRODUCTOS QUIMICOS CON AGUA, ADICIONE PRODUCTOS QUIMICOS AL AGUA Y NO AGUA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS, NUNCA AGREGUE ACIDOS Y BASES EN UN MISMO RECIPIENTE.

ALGAS.

Si aún tiene problemas con el mantenimiento de su piscina tal vez la fuente de agua para su piscina es muy especial y Ud. requiere de la atención de un profesional para verificar otras características tales como alcalinidad, dureza, ácido cianúrico, contacte su proveedor especialista de productos químicos.

