

# SANEAMIENTOS FERAL

## Mantenimiento de piscinas

### pH

1. Mide el pH al menos 1 vez por semana.
2. **El valor del pH del agua de la piscina debe estar comprendido entre 7,2 y 7,6**. 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, el cloro no actúa, y es tirar el dinero destinado al mantenimiento de piscinas.
3. Si es necesario, usa un producto **incrementador** de pH o un producto **reductor** de pH.
4. Al agregar **agua nueva** a la piscina analiza el pH y el cloro y ajústalos.

*kit medición pH*



### Cloro

5. El cloro mantiene limpia y cristalina el agua. Su función es destruir microorganismos como
6. **Controla el nivel de cloro al menos 1 vez por semana en verano**. Debe mantenerse entre 1
7. Duplica la dosis de cloro cuando haya llovido o si la piscina la ha usado mucha gente.
8. Cuidado de que no te caiga el cloro sobre la ropa al echarlo porque quedará una mancha blanca o rosada. Usa ropa de trabajo. Si cae cloro en la ropa, vierte inmediatamente un chorrito de alcohol sobre la mancha.
9. No tires las pastillas de cloro directamente a la piscina porque "quema" la pintura del fondo y deja manchas blancas.



*Piscina clorada*

### Algas

10. La formación de algas causa agua verde y superficies resbaladizas.
11. Cuanto mas tiempo tardes en tratarlas, mas difícil será eliminarlas.
12. Añade semanalmente la dosis apropiada de antialgas para mantener limpia el agua.
13. Añade antialgas cada vez que entre agua nueva a la piscina. El agua nueva sin tratar es mas propicia a crear algas que la que tiene ya la piscina.



## Floculante

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

**15.** Para su eliminación están los **floculantes**. Lo que hace es aumentar el tamaño de las partículas coloidales en suspensión y provocar su decantación al fondo de la piscina, siendo

**16.** Cuando añadas floculante, no permitas el baño hasta haber pasado el limpiafondos. El floculante (Sulfato de Alúmina) no es tóxico, pero mejor es no estar en contacto con él.



*Agua turbia*

## Filtrado en el mantenimiento de piscinas

**17.** Como regla general, deja la bomba funcionando todos los días en temporada de baño **desde las 10 de la mañana hasta el atardecer**.

**18.** Si estás corrigiendo **un problema de algas o turbidez**, que se quede funcionando durante la



*Filtro de arena*



*Depuradora*

**19.** Realiza SIEMPRE las aperturas y cierres de válvulas con la bomba parada, al igual que los cambios de posición de la válvula selectora.

**20.** Una a dos veces por semana limpia los filtros de arena.

**21.** Cuando la presión en el filtro haya subido por encima de **1,3 Kg./cm<sup>2</sup>** significa que es la hora de un lavado. Con el lavado a contra-corriente se consigue invertir el sentido de circulación del agua en el filtro y con ello se expulsa al desague las materias filtradas.

**23.** No olvides la limpieza del prefiltro (el canastillo).

**24.** La arena del filtro se debe cambiar cada 3 ó 4 años (dependiendo del uso del filtro).