



OFICINES I MAGATZEM REG: C-26 KM,22 CAMÍ D'ALBESA
25600 BALAGUER (LLEIDA)
Tlf. 973 446 445
Email: garcam@garcam.es
WEB: www.garcam.es

IMPORTANCIA DE MANTENER EL PH DE SU PISCINA EQUILIBRADO

La principal razón es porque el cuerpo humano tiene un pH ligeramente básico, concretamente un ser humano sano tiene unos valores de pH comprendidos entre **7,35** y **7,45**. Por esta razón, controlar que el agua de nuestra piscina tenga unos valores de pH correctos es esencial para cuidar la salud de las personas que la utilizan.

Acción del cloro: Si el agua de su piscina no está equilibrada, el cloro no tiene la fuerza necesaria para tratar eficazmente su piscina, esto significa que el agua no se higieniza correctamente y el producto no puede cumplir su función, no eliminando bacterias y gérmenes que pueden ser perjudiciales.

Efectos en la piel y ojos: Mantener el pH del agua de la piscina es esencial para evitar la irritación de la piel y los ojos.

El nivel debe estar equilibrado para que el agua sea cómoda para los bañistas.

Cuando el pH es bajo, se vuelve muy ácido, y esto puede hacer que los ojos y la nariz ardan, además de resecar mucho la piel.

El estado de los Equipos: Mantener el pH del agua de la piscina también es importante para garantizar su durabilidad y la de los equipos.

El agua desequilibrada puede corroer el revestimiento, los accesorios, las escaleras y el equipo utilizado para mantener la piscina, además, se producen procesos de formación de caliza que aceleran su deterioro.

Niveles de PH en la piscina: Si el pH es ácido, es decir, inferior a 7,2 debe utilizar un elevador del pH, como el carbonato sódico. Si el agua es demasiado alcalina, con un pH superior a 7,6 se necesita un reductor del pH como el ácido muriático.

Ver siguiente escala de valores.



pH Básico

- Formación de algas
- Piel irritada y reseca
- Cloro pierde efectividad
- Agua Turbia

Intervalo Ideal

- Enrojecimiento de los ojos
- Irritación de la piel
- Formación de algas
- Corrosión elementos piscina

pH Ácido

COMO MEDIR EL PH DE MI PISCINA

Existen diversos métodos más o menos complejos y precisos de medir el pH una piscina. Como ya hemos visto anteriormente es muy importante que nuestra piscina tenga valores aceptables pH. Por ello, se recomienda medir estos niveles a diario, sobre todo en plena temporada de baño cuando la piscina se usa a diario y por un número de bañistas que puede variar. Estos son algunos de los métodos que existen para medir el pH del agua de su piscina:

Estuche Analizador de PH y Cloro, tiritas analizadoras y el tester digital



COMO BAJAR EL PH DE SU PISCINA

Si al medir el pH del agua vemos que nos da un valor superior a 7,6 significará que el agua es demasiado Básica y que deberemos bajar el pH de ésta. Necesitaremos un **Minorador de pH**. Existe en distintos formatos en el mercado: líquido, sólido, en

polvo y tabletas. En cualquiera de sus presentaciones convendrá diluirlo bien en el agua y se recomienda el uso de bombas dosificadoras. La cantidad de producto a utilizar la encontraremos indicada en el envase del producto, rellena los datos en la hoja de cálculo que se anexa para saber exactamente cuanto aplicar, teniendo en cuenta El volumen de agua de tu piscina y la lectura de PH al hacer el análisis.

Presentaciones manejadas:

PH MINUS 5lt.

PH MINUS 10lt.

PH MINUS 20lt.

COMO SUBIR EL PH DE SU PISCINA

Para subir el ph de la piscina existen **productos elevadores de ph como el el pH + o bicarbonato de sodio**, en forma de granulados, polvo o líquido. Una vez leídas las instrucciones, aplicamos el producto gradualmente en la piscina. La duración de disolución en el agua para que este haga efecto ronda las cuatro horas; si tienes dudas sobre la cantidad de Diamas a aplicar, rellena los datos indicados en la hoja de cálculo que se anexa para saber exactamente cuando aplicar, teniendo en cuenta el Volumen de la piscina y la lectura de PH tras hacer el análisis.

Presentaciones manejadas.

DIAMAS PH 5Lt.