EDM PRODUCT

CÓMO CALCULAR LA CAPACIDAD EN METROS CÚBICOS DE LA PISCINA

Es muy importante conocer la capacidad en m3 de nuestra piscina ya que la dosificación de los productos depende siempre del volumen de agua a tratar.

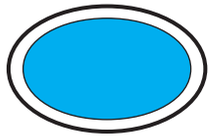
Dependiendo de la forma que tenga la piscina, podrá calcular el volumen mediante las siguientes fórmulas:

Piscina **rectangular**

Fórmula:

Volumen = Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media (m)

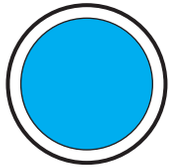
Piscina **ovalada**



Fórmula:

Volumen = Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media (m) x 0,785

Piscina **circular**



Fórmula:

Volumen = Diámetro² (m) x Profundidad media (m) x 0,785

Para calcular la **profundidad media**:

Fórmula:

$$\text{Profundidad media} = \frac{\text{Profundidad máxima} + \text{Profundidad mínima}}{2}$$

PRODUCTOS DESTACADOS Y NOVEDADES TAMAR

Cloro **5 Acciones**

Tableta 200 g

Tabletas multifunción de 200 g, con acción desinfectante, algicida, clarificante, regulador del pH y anti-cal. Ideal para el mantenimiento completo del agua de la piscina.

Algicida Larga Duración **Efecto Abrillantador**

Líquido de acción rápida y duradera, capaz de evitar la formación y desarrollo de algas en la piscina durante más tiempo.

Cloro Rápido **Efecto Choque**

Producto de acción rápida. ideal para el primer tratamiento del agua, eliminando algas, microorganismos y partículas de suciedad. El resultado es un agua limpia y transparente en poco tiempo.

Cloro Grano

Granulado

Cloro granulado de disolución lenta, especial para tratamientos de mantenimiento. Gracias a su mayor granulometría, permite tratamientos que requieren mayor profundidad o tiempo de disolución para eliminar las algas más persistentes.

Reguladores de pH

Líquido

Productos especialmente formulado para regular eficientemente el pH de las piscinas. Para un óptimo rendimiento del cloro, el pH debe estar entre 7,8-8.

Floculante/Clarificante

Líquido

Producto capaz de agrupar las partículas coloidales en suspensión facilitando su posterior eliminación en el filtrado, dejando el agua transparente y cristalina.

CÓMO MANTENER LIMPIA EL AGUA DE LA PISCINA

MANUAL BÁSICO DE MANTENIMIENTO

EDM PRODUCT

ESTADO CORRECTO DEL AGUA

Mediante un Kit Analizador DPD deTamar®, compruebe los niveles de Cloro libre y pH del agua. Los niveles idóneos son los siguientes:

Cloro: Entre 0,5 y 2 ppm.

pH: Entre 7,2 y 8,0.

MANTENIMIENTO DEL pH

Recuerde que si el pH del agua de su piscina no se encuentra entre los niveles anteriores, el cloro que aporte para su mantenimiento, no realizará su función.

pH por encima de 8,0.
Los minerales disueltos en el agua, como la cal, se precipitaran de forma visible, enturbiando el agua y dándole un aspecto lechoso, pudiendo obstruir el filtro, adhiriendose a las paredes y a los accesorios de la piscina.

Añadir: **Reductor de pH Tamar®**

pH por debajo de 7,2.
El agua será corrosiva, produciendo irritaciones en los ojos y mucosas nasales, pudiendo llegar a oxidar las partes metálicas.

Añadir: **Incrementador de pH Tamar®**

CLORACIÓN

Preparación piscina o tratamientos de choque.
Para acondicionar el agua de la piscina al verano, después del período invernal o con la piscina recién llenada, es necesario realizar un tratamiento de choque. Este tratamiento de choque también le servirá para recuperar aguas verdes y deterioradas.

Añadir: Cloro choque grano Tamar®	1,5 kg/50 m³

Tratamiento de mantenimiento.
Recuerde que cada piscina tiene unas necesidades y que por tanto debe ajustar las dosis hasta conseguir el nivel optimo de cloro y pH. Para un tratamiento de mantenimiento completo seguir la siguiente dosificación:

Diaria:	Cloro grano Tamar®	150 g/50 m³
Semanal:	Cloro 5 acciones T200g Tamar®	2-3 Tabletas/50 m³

- En caso de piscinas muy frecuentadas, tormentas o temperaturas altas, aumentar la dosificación de cloro.
- Realizar la cloración después de haber regulado el nivel de pH del agua de la piscina.

TRATAMIENTO DE ANOMALÍAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Agua verde. Paredes resbaladizas.	Proliferación de algas debido a un tratamiento insuficiente de cloro. Nivel bajo de cloro libre.	- Regular el pH entre 7,2 y 8,0 con **Reductor/Incrementador de pH Tamar®.** - Hacer tratamiento de choque con **Cloro Choque Tamar®**. Esperar que el nivel de cloro baje al nivel óptimo, entre 0,5 y 2 ppm. - Añadir **Floculante Tamar®** y pasar el limpiafondos. - Aumentar la dosis diaria de Cloro y Antialgas.
Agua turbia, blanquecina. Manchas blancas en las paredes y accesorios.	pH básico superior a 8,0. Materias en suspensión.	- Ajustar el pH entre 7,2 y 8,0 con **Reductor de pH Tamar®**. - Añadir **Floculante Tamar®** y pasar el limpiafondos.
Agua marrón. Los accesorios se oxidan.	pH inferior a 7,2. Presencia de hierro, cobre y manganeso en el agua.	- Ajustar el pH entre 7,2 y 8,0 con **Incrementador de pH Tamar®**. - Hacer tratamiento de choque con **Cloro Choque Tamar®**. Esperar que el nivel de cloro baje al nivel óptimo entre 0,5 y 2 ppm - Añadir **Floculante Tamar®** y pasar el limpiafondos.
Espuma.	Concentración excesiva de algicida. Desperdicios orgánicos en el agua.	- Vaciar parte del agua de la piscina y rellenar con agua nueva. - Regular el pH entre 7,2 y 8,0 con **Incrementador/ Reductor de pH Tamar®**. - Añadir **Cloro Choque Tamar®**, con el equipo de filtración en recirculación. - Añadir **Algicida Larga Duración Efecto Abrillantador Tamar®**.
El agua irrita los ojos y la piel. Desprende un olor desagradable a cloro.	Existencia de cloraminas y un nivel bajo de **Cloro libre**.	- Regular el pH entre 7,2 y 8,0 con **Incrementador/ Reductor de pH Tamar®**. - Hacer tratamiento de choque con **Cloro Choque Tamar®**. Esperar que el nivel de cloro baje al nivel óptimo entre 0,5 y 2 ppm y aplicar el tratamiento de mantenimiento habitual.
El agua irrita los ojos, blanquea los tejidos y cabellos.	Exceso de Cloro libre. Dosis superiores a las necesarias.	- Disminuya la dosis diaria de Cloro hasta alcanzar un nivel entre 0,5 y 2 ppm.