

# SUA 6: SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE AHOGAMIENTO



## ● ÍNDICE

SUA 6: SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE AHOGAMIENTO .....	1
PISCINAS .....	3
● BARRERAS DE PROTECCIÓN.....	3
● CARACTERÍSTICAS DEL VASO DE LA PISCINA .....	4
● ANDENES.....	6
● ESCALERAS .....	6
POZOS Y DEPÓSITOS .....	6
NORMATIVA.....	7

## **PISCINAS**

Esta sección se aplica a las **piscinas de uso colectivo, excepto:**

- Las piscinas destinadas exclusivamente a **competición o enseñanza.**
- Las piscinas de **viviendas unifamiliares.**
- Las piscinas de **baños termales.**
- Las piscinas de **centros de tratamiento** de hidroterapia y otros dedicados exclusivamente a **usos médicos.**
- Las piscinas de **parques acuáticos.**

### • **BARRERAS DE PROTECCIÓN**

Las piscinas donde el **acceso de niños** a la zona de baño no esté **controlado** deben tener **barreras de protección.**

Así, se impide el acceso a la piscina, excepto mediante los puntos previstos para ello. Dichos puntos deben tener **elementos practicables** con sistema de cierre y bloqueo.

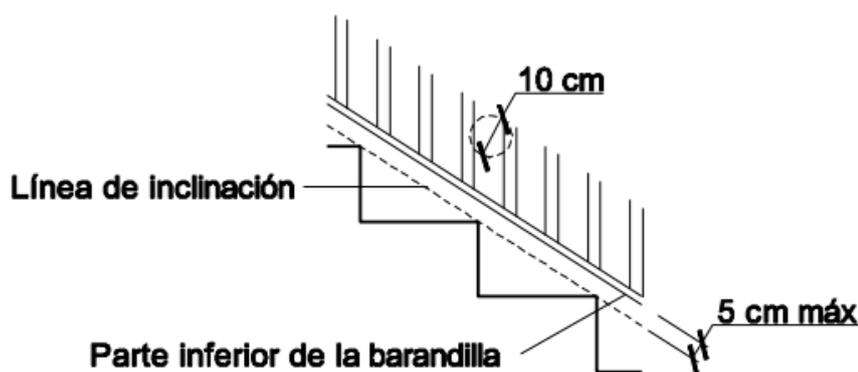
Las **barreras** de protección deben tener una **altura mínima de 1,20 m.**, resistir una **fuerza** horizontal de **0,5 kN/m** (aplicada en el borde superior) y estar **diseñadas para que:**

- ✓ Los **niños/as no las puedan escalar fácilmente.**

Para ello:

- No debe haber **puntos de apoyo** ni salientes horizontales **mayores de 5 cm.** en una altura entre 30 y 50 cm. sobre el nivel del suelo (o la línea de inclinación de una escalera).
- No debe haber **salientes horizontales** con **más de 15 cm. de fondo** en una altura entre 50 y 80 cm. sobre el nivel del suelo.

- ✓ No tengan **aberturas** que se puedan **atravesar por una bola de 10 cm. de diámetro** (excepto las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla, si la distancia entre este límite y la línea de inclinación no supera los 5 cm.).



Las **barreras** de protección en zonas de **uso público** en edificios o establecimientos (de **usos distintos a los anteriormente citados**) no deben tener **aberturas** que se puedan **atravesar por una bola de 15 cm. de diámetro** (excepto las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla, si la distancia entre este límite y la línea de inclinación no supera los 5 cm.).

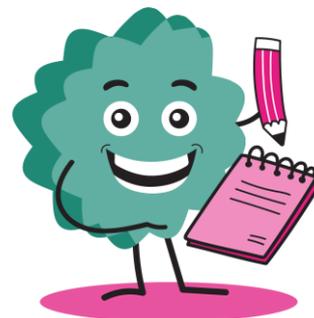
## • CARACTERÍSTICAS DEL VASO DE LA PISCINA

### *PROFUNDIDAD*

La **profundidad máxima** del vaso de **piscinas infantiles** es de 50 cm.

En el **resto**, la profundidad máxima es de **3 m.**, con zonas de profundidad menor de 1,40 m.

Se deben **señalar** los **puntos con profundidad mayor de 1,40 m.**, señalizando también el valor de la máxima y la mínima profundidad con **rótulos** en las **paredes del vaso** y en el **andén**.



### *PENDIENTE*

Los **cambios de profundidad** se deben resolver con las siguientes **pendientes máximas**:

- **6%** en piscinas infantiles.
- **10%** en piscina de **recreo** o polivalentes, con profundidad de hasta 1,40 m. (35% en el resto de zonas)

### *HUECOS*

Los huecos del vaso deben estar **protegidos** con **rejas** u otro dispositivo de seguridad.

Así, se impide el atrapamiento de personas usuarias.

### *MATERIALES*

En zonas con una **profundidad máxima de 1,50 m.**, el material del **fondo** debe ser de **clase 3** (según su resbaladidad).

El **revestimiento** del interior del vaso de la piscina debe ser de **color claro**.

## ● **ANDENES**

El **suelo** del andén o playa **alrededor del vaso** de la piscina debe ser de **clase 3** (según su resbaladicidad) y tener una **anchura** mínima de **1,20 m.**

Su construcción debe evitar encharcamientos.

## ● **ESCALERAS**

Excepto en piscinas infantiles, las escaleras deben tener una **profundidad mínima** bajo el agua de **1 m.** o de hasta 30 cm. por encima del suelo del vaso.

Las escaleras deben estar **cerca de los ángulos del vaso** de la piscina y en los **cambios de pendiente** (a no más de 15 m. entre ellas).

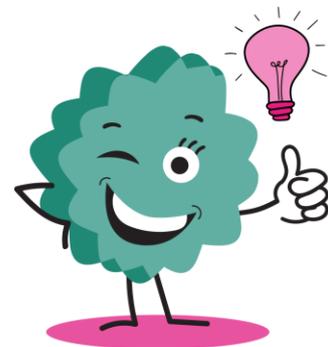
Deben tener **peldaños antideslizantes**, sin aristas vivas, y no deben sobresalir del plano de la pared del vaso.

## ● **POZOS Y DEPÓSITOS**

Los pozos, depósitos o conducciones abiertas que sean accesibles a personas y tengan riesgo de ahogamiento deben tener **sistemas de protección.**

Por ejemplo, tapas, rejillas, etc.

Los **sistemas de protección** deben tener **cierres** para impedir que personal no autorizado los abran.



## **NORMATIVA**

- [Documento Básico SUA \(Seguridad de Utilización y Accesibilidad\).](#)
- [Real Decreto 450/2022, de 14 de junio, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.](#)
- [Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.](#)