

## **BUCEO en Cartagena 7ª inmersión**

### **Cala Cerrada, Cabo Tiñoso**

**Cala Cerrada:** Situada en los acantilados de Cabo Tiñoso se abre al mar en un lugar resguardado de los vientos, dos espigones naturales le dan la forma de arco semiescondido, de acceso laborioso por tierra, se hace a través de sendero desde Cabo Tiñoso, o por mar.

Lugar excelente para el inicio del submarinismo pues se puede iniciar la inmersión desde la playa hasta alcanzar 20 metros de profundidad, con unos fondos de Posidonia en el centro y paredes rocosas calcáreas en los lados donde es frecuente ver una amplia variedad de fauna.

Al llegar a la salida de los espigones la profundidad aumenta y se esta a una cota que pueden superar los 20 metros. En las paredes se refugian una amplia variedad de peces, Meros, Morenas, e incluso se pueden ver Cigalas que de vez en cuando remontan estas paredes. Los fondos de pradera posidonia son un lugar donde se refugian numerosos peces, conservada en muy buen estado. Los centros de buceo ha situado "muertos" para el fondeo de los barco, protegiendo de esta manera los fondos de las anclas.

**Controlando el aire y la presión;** Cuando se inicia una inmersión bajo el agua cada vez que descendemos 10 metros la presión se multiplica por 1 y el aire que respiramos igual, sumando al que tenemos en superficie. Esto es si bajamos a 20 metros tenemos 2 atmósferas de presión + 1 de la superficie en total 3 atmósferas esto se traduce que el cuerpo se satura de nitrógeno y aumenta esta a mayor tiempo que estemos bajo el agua. De igual forma el aire que respiramos unos 21 litros por minuto se multiplica por esta presión es decir por 3 que equivalen a 63 litros por minutos de consumo a 20 metros de profundidad.

Para evitar que esta saturación de nitrógeno por la presión necesitamos que lentamente el cuerpo vaya equilibrando esta presión y ajustándose para no provocar un ataque de descompresión por una subida súbita. Subir lentamente a superficie así el cuerpo se va equilibrado con la presión hasta llegar a la de superficie. Igualmente ocurre con el aire si mantenemos siempre la máxima profundidad consumiremos rápidamente el aire de la botella.

Para ello el buceador al iniciar la inmersión alcanza la máxima cota de profundidad en el menor tiempo posible y desde este punto va retornando a superficie lentamente, es decir bucea de regreso subiendo la cota de profundidad progresivamente hasta llegar a superficie.

Con esta técnica consumimos menos aire y le damos tiempo al cuerpo a que se equilibre con la presión de superficie y evitamos tener un problema de descompresión.

Hoy buceamos con:

## Centro de Buceo Cabo Tiñoso

[www.cabotinos.es](http://www.cabotinos.es)

Lugares de buceo: Cabo Tiñoso, 26 zonas de buceo (este centro GARANTIZA EL BUCEO)

Ficha de servicios:

Nombre de la entidad	<b>CABO TIÑOSO CBR-18/2009</b>
Situación, dirección	C/ Valle de Maraco, 5 La Azohía
Embarcaciones	3 embarcaciones
Alquiler equipos completos	Si
Cargas de aire	Si
Cargas de Nitrox	Si
Cargas de Trimix	
Alquiler equipos especiales	
Instructores Pecios	SI
Instructores Buceo profundo	Si
Instructores Cuevas	SI
Servicio Bar - Comidas	Autovending
Paquetes completos, inclui. Alojamiento (gestión)	Si
Fechas vacaciones cierre centro	22 Diciembre-22 Enero
Servicio concertado cámara Hiperbarica	Si
Cursos Organizaciones de Buceo Básicos	PADI-FEDAS, ACUC
Cursos Especiales 1	Alto rendimiento, Biología, Fotografía
Cursos Especiales 2	
Otros	
Contacto Telefon.	968150297 / 639142742
Contacto Web	<a href="http://www.cabotinoso.es">www.cabotinoso.es</a>
Contacto email	<a href="mailto:info@cabotinoso.es">info@cabotinoso.es</a>
Otros datos de interés	<b>BUCEO GARANTIZADO</b>

## **La inmersión:**

### **Lugar; Cala Cerrada**

**Situación:** Cabo Tiñoso. Cartagena

**Profundidad Max:** 28 m.

**Estado de conservación:** Bueno, fondo de arena, con pradera de posidonia y paredes rocosas, fauna en arena, pradera y zona rocosa. Baja presión de buceadores regulada por los propios centros y la Asociación de Buceadores de Cartagena.

En esta ocasión vamos a uno de los lugares de obligada visita, Cala Cerrada, en esta cala solitaria resguardada de los vientos, es donde se forman los buceadores que se inician en el submarino en la zona de la Azohía, Mazarrón.

Su acceso por tierra solo es apto para senderistas, pues no tiene otro que una caminata desde Cabo Tiñoso hasta la cala por un pequeño sendero que suelen utilizar los pescadores, no hay agua potable en los alrededores, por lo que hay que ir provistos de esta si se va por tierra y sobre todo en verano, a parte de protegerse del sol.

Con los guías del centro de Buceo Cabo Tiñoso, situado en la Azohía iniciamos esta inmersión. Mavi nos recibe en el centro y nos enseña las instalaciones que tiene todos los servicios para el buceo. Andrés Gerente del centro nos va a acompañar en esta inmersión. Partimos desde el puerto de la Azohía y en unos 10 minutos de navegación por los acantilados de Cabo Tiñoso llegamos a la entrada de Cala Cerrada, sus dos espigones naturales al Este y Oeste nos protegen de los vientos, son sus señas de identidad y en este lugar por lo general es una inmersión en aguas tranquilas. El barco se fondea en uno de los amarres fijos que existe en esta cala y una vez que nos equipamos nos lanzamos al agua, bajamos por el cabo de anclaje hasta 13 metros de profundidad. Iniciamos un recorrido por encima de la pradera de posidonia y la fauna que se cobija en esta, son numerosos los pequeños bancos de peces que encontramos entre la posidonia. La inmersión se desarrolla por encima de la pradera de algas en dirección Oeste, vamos a salir bajo el agua por uno de los espigones para alcanzar la máxima profundidad, 25 metros donde se encuentran los restos de una pequeña embarcación. Al llegar a este punto retornamos por la pared subiendo la cota de profundidad para ir sobre los 18-20 metros, la roca se sumerge en vertical creando un espectacular paisaje, la entrada la hacemos por el espigón Oeste y rodeamos la cala bajo el agua, para alcanzar en el lado Norte unos 8 metros de profundidad y dirigirnos por encima de la pradera de posidonia hacia el cabo de fondeo de la embarcación. Transcurridos 35 minutos de inmersión ascendemos hacia superficie, viendo el espectáculo de la pradera de posidonia bajo nuestros pies. Ha sido una excelente inmersión de aguas tranquilas y en un lugar privilegiado de nuestra costa,

**CENTRO ADSCRITO A BUCEO GARANTIZADO,**

