

Inmersiones inolvidables: Cenote Dos Ojos

Tipo de buceo: caverna/buceo en cueva

Nivel de experiencia: especialidad de buceo en caverna/buceo en cuevas

Localización: 20°19'28.88" N - 87°23'31.16" W

Itinerarios por la caverna (longitud del recorrido)

Línea Barbie: 515 m

Línea de la Cueva del Murciélago: 312 m

Profundidad máxima: 9.1 m

Longitud total del sistema: 82 km

Profundidad máxima del sistema: 119,2 m

Comienzo de las exploraciones: 1987



Cenotes

La historia de los cenotes de la Riviera Maya, y por lo tanto también del Cenote Dos Ojos, comienza hace aproximadamente 145 millones de años, con la formación de la enorme plataforma de piedra caliza que es la península de Yucatán, en el sur de México. Lo que vemos hoy es el resultado de la alternancia de períodos de glaciación e interglaciares. Cuando el agua del planeta se concentró en los polos formando

grandes glaciares, el nivel del mar y, por lo tanto, el nivel freático, bajó, y los canales cársticos subterráneos se convirtieron en cuevas vacías. En esas épocas, el agua era meteórica, y por goteo y mezcla con CO₂, formaron inmensas catedrales subterráneas de carbonato de calcio. Estas cuevas se ensancharon de nuevo con el nivel creciente de la capa freática. En algunas áreas las bóvedas de las cuevas se derrumbaron, descubriendo el acuífero subyacente. Así se originaron los cenotes, lugares sagrados para el pueblo Maya. Dos Ojos debe su nombre a las dos aberturas en la roca sobre los manantiales que asemejan a dos ojos.

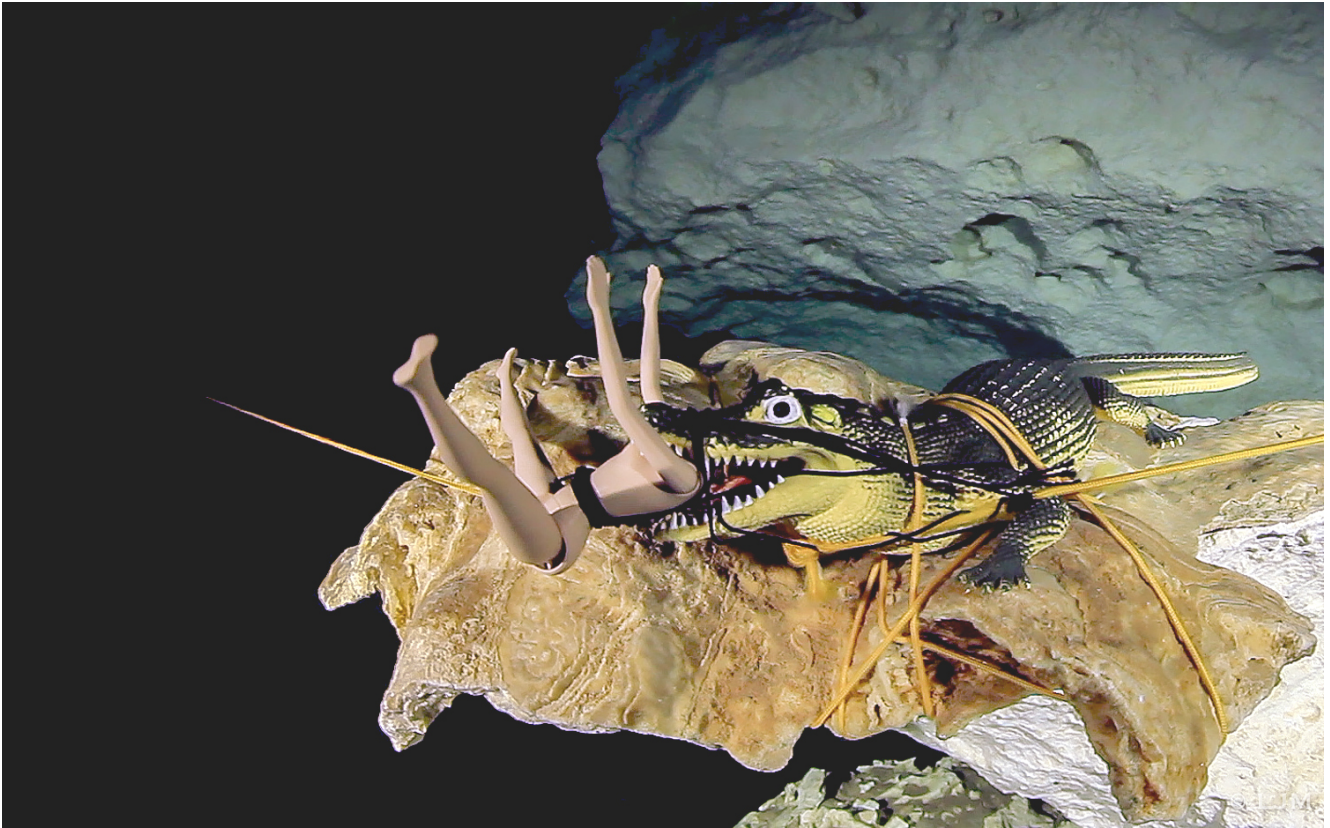
El sistema de cuevas

Dos Ojos es un sistema de cuevas, es decir, una red de cuevas, túneles subterráneos inundados y cenotes, todos interconectados, que ofrecen infinitas posibilidades de buceo.



BRIEFING

El sistema está enterrado en la selva. En el pasado, la única manera de alcanzarlo era haciendo trekking durante muchas horas, sobre rocas afiladas, con el tanque en la espalda y botas de buceo para proteger los pies. Hoy en día, hay una gran plaza de aparcamiento, y la plataforma para entrar y salir del agua se ha hecho más amplia y más cómoda. Hay múltiples posibilidades de buceo en Dos Ojos. Para la ruta de la caverna, que no requiere una certificación actualizada en buceo técnico, hay dos líneas a seguir: la línea "Barbie" y la línea "Cueva del Murciélago", que conducen respectivamente a lo que se llama Barbie y a la Cueva del Murciélago. Un espeleobuceador experimentado y bien equipado puede, por otro lado, disfrutar de 82 kilómetros de túneles, cuevas y otros cenotes.

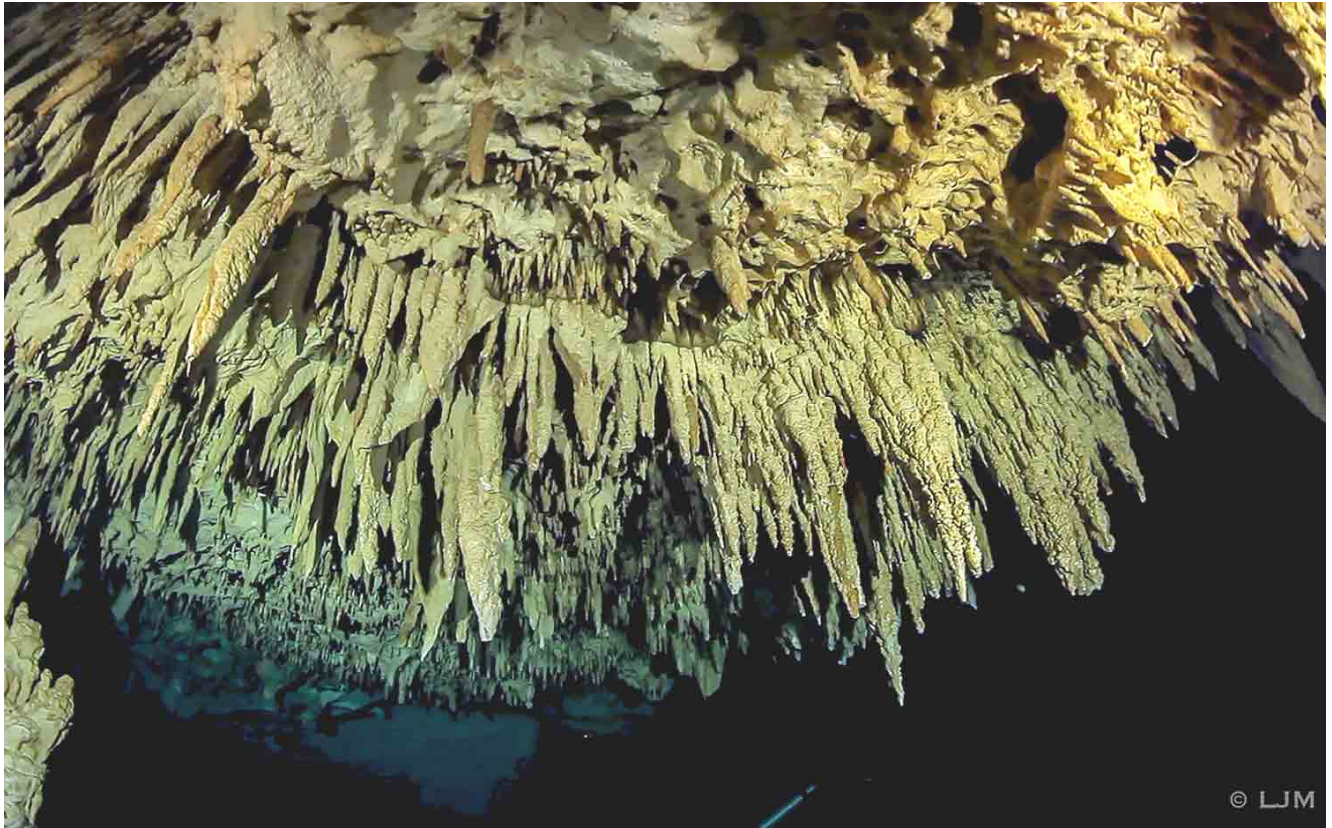


Lo que hace que este buceo sea único

Dos Ojos es, sin duda, el cenote más famoso del mundo. Un escenario impresionante, facilidad de entrada y versatilidad, han contribuido seguramente a su estatus de culto, pero el Oscar más merecido (y que merecería un puñado) va para el Director de Fotografía. En el agua adamantina, a menudo tan clara que puedes creer que estás volando entre columnas y estalagmitas, la luz juega al escondite, entre túneles y formaciones de piedra caliza de pureza glacial, o gotea a través de gruesas vigas en las aberturas de la Bóvedas para sumergirse en el elemento vidrioso, en un escenario de ilustración de fantasía. Iluminadas con antorchas en la oscuridad, gigantescas columnas parecen emerger de las profundidades del espacio. El efecto es psicodélico, como una ventana a otro mundo. Un "otro mundo físico" y, por lo tanto, fácilmente documentable con una producción ilimitada de imágenes asombrosas, pero también un "otro mundo psíquico", donde las metáforas y las sugerencias nacen tranquilas entre referencias culturales y simbólicas que van desde el mito del Minotauro hasta Las Doors.

El entorno es extremadamente delicado. Un cenote es una especie de museo donde el artista ha pasado millones de años creando sus piezas; Una razón adicional para comprobar constantemente la flotabilidad y el equipo. El riesgo de golpear una formación preciosa de piedra caliza en una bóveda con el tanque, es elevado. Esta es la razón por la cual numerosos expertos recomiendan usar una configuración sidemount, incluso para cavernas o inmersiones recreativas.

Flotabilidad perfecta, no importa cuál sea tu configuración, es una condición no negociable para esta inmersión. Los buceadores están en riesgo constante de dañar antiguas concreciones, así como la elevación de sedimentos que reducen la visibilidad a cero. El equilibrio debe ser ajustado para mantener las aletas más altas que la cabeza. El golpe de aleta correcto para usar es el de braza. El hilo guía es el único salvavidas que guiará a los buceadores hacia la salida. Nunca lo pierdas de vista, nunca pierdas el contacto con él. Lamentablemente, perderse en un ambiente cerrado es más fácil de lo que parece.



En cuanto al suministro de aire, sigue la Regla de los Tercios, que se puede resumir de la siguiente manera: un mínimo de 140 bar al entrar en la zona de la cueva, y un mínimo de 80 bar cuando regreses a la caverna.

PRECAUCIÓN

- **El atrapamiento es la segunda causa de accidentes mortales.** La principal causa de muerte en inmersiones en cuevas es la pérdida de contacto con la línea. Nunca pierdas de vista el hilo guía, y nunca pierdas el contacto con la línea dónde se requiere sostenerla.
- **Enredos.** Presta atención a la forma de las aletas y al equipo, los enredos con la línea son frecuentes.
- **Claustrofobia.** Incluso cuando se trata de grandes pasajes, las personas que padecen ese tipo de fobia no deberían aventurarse en un recorrido que puede durar 30-40 minutos, con nada más que rocas por encima de su cabeza. Mejor considerar inmersiones en el mar abierto, entre Playa del Carmen y Cozumel, que son igualmente extraordinarias.
- **Rehúsa la inmersión** si te empuja más allá de tus calificaciones de buceo, tu nivel de comodidad, tanto física como psicológica, y / o tu nivel de experiencia.
- **No te aventures** más allá de las rutas de las "cavernas" (recreativas) a menos que estés certificado como buceador de cuevas, incluso si tu guía intenta empujarte a hacerlo.
- **Tu guía** debe ser al menos un diveleader o divemaster y buceador de cuevas, certificado, y equipado con la configuración para el buceo en cuevas.
 - **4:1.** El número máximo de buceadores por guía es de 4.

¿Cueva o Caverna?

Una inmersión en caverna se considera una inmersión recreativa cuando se realiza con luz natural, y donde no hay obstáculos u obstrucciones hacia la superficie. La distancia lineal máxima hacia la superficie no debe exceder 60 metros (40 según algunas organizaciones). La profundidad máxima no debe exceder los 20 metros (30 según algunas organizaciones). Por lo general, el equipo utilizado es el mismo que el de inmersiones recreativas.

Buceo en cuevas o espeleobuceo. Para ir más allá de los límites de las inmersiones del buceo en cavernas, se requiere una certificación como espeleobuceador o buceo en cuevas, que se considera "técnico". El equipo cambia drásticamente, empezando por la longitud de los latiguillos y la configuración. Para algunas inmersiones, pueden requerirse formación de buceo con trimix y procedimientos especiales de entrenamiento y descompresión.



Bibliografía y enlaces

Alert Diver

- [La Seguridad en el Buceo: no es por accidente](#)
- [Cavern and Cave Diving](#)

Steve Penn Gerrard

- [The Cenotes Of The Riviera Maya 2016](#)

Otras webs:

- <http://www.filoariannadive.com/yucatan.html>
 - http://www.gosidemount.com/Guided_Diving/rules.asp
 - http://www.cenotedosojos.com/cenote_info.htm
-

Créditos de las fotos: [Liquid Jungle Media](#)