

CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España. VI REUNION ANUAL AÑO 2007

Benidorm, 3-4 marzo 2007

MEMORIA ANUAL RESUMIDA

Cueva del Agua - Proyecto 2000

Año 2006

CONCLUSIONES
VI REUNIÓN
BENIDORM 3-4 marzo 2007

Participantes:

José Luís Llamusí, Andrés Ros, Juan Sánchez, Manuel de las Heras, Juan Sánchez, Vicente García y Ángel Ortego acompañados por sus respectivas acompañantes.

No pudieron asisti<mark>r; Sergio Pérez (le vimos en la Cueva de las Calaveras), Inmaculada Marín, Carlos Bodas y Flor Perales.</mark>

Sábado 3 de marzo 2007.

Se visita la Cueva de las calaveras en Benidoleig, en donde Vicente García junto a Sergio Pérez (Sergi), Ángel Ortego, Carmen Portilla, y Salvador Luque, realizan una inmersión a lago final alcanzando -56 m.

El resto del equipo estuvimos esperando en la superficie y comiendo un magnífico "arroz al horno" que nos sirvieron en el bar de la cueva. Sobre las 16 horas salen a superficie completando la inmersión sin novedad y encontrando las aguas con poca visibilidad, cavidad con muy buenas expectativas y en donde Vicente (Vigarto) como Carmen Portilla han iniciado una serie de inmersiones para ver lo que puede tener la zona sumergida, indicar que el agua de esta cavidad fluctúa el nivel dependiendo de las lluvias y del caudal que se saque, dado que de ella se abastece el pueblo.

C.E.N.M. - naturaleza

CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España.

VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

Por la tarde nos desplazamos a Benidorm donde celebramos la reunión anual en el Hotel Sol-Ocas en esta se debatieron los siguientes temas:

- 1º Recordar las conclusiones de la IV Reunión del año anterior, en donde se establecieron una serie de normas de seguridad y de señalización de la cueva que se han seguido cumpliendo en la campaña 2006, continuar en esta próxima de 2007.
- 2º El resumen que se hace para este año y que se resume a continuación.
 Se entrega a cada uno de los participantes diploma acreditativo de su colaboración en las campañas 2005-2006.
- 3º Realizar convenio con la Federación de Espeleología de la Región de Murcia en cuanto a permiso de trabajo de exploración, así como de protocolo de rescate para esta cavidad, así mismo todos los integrantes de este proyecto que lo deseen se les tramitará, además de la licencia federativa de buceo, la de espeleología.
- 4º Extender las actividades como "Equipo Cueva del Agua-proyecto 2000" hacia otras zonas del país, apoyado sobre la estructura de este equipo y a participar como tal en actividades de espeleobuceo.
- 5º Inicio de la publicación de "Cueva del Agua", como memoria del trabajo realizado hasta la fecha.
- 6º Publicar en la página <u>www.cuevadelagua.es</u>, los protocolos de rescate, de inmersión y las memorias resumidas con acceso libre para quien desee consultarlos.
- 7ª Otorgar las distinciones "Cueva del Agua proyecto 2000" en la edición 2006 a Juan Sánchez y Manuel de las Heras, por su importante labor en el equipo y su aportación dentro del mismo. Entrega que fueron realizadas por Vicente García y Andrés Ros.
- Finalizando la reunión con unas visitas a distintos lugares típicos de Benidorm a horas intempestivas, "como mandan los cánones"

VI Reunión Anual Equipo Cueva del Agua Benidorm 3-4 marzo 2007.



CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España. VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

MEMORIA ANUAL Cueva del Agua - Proyecto 2000

Año 2006

Equipo de trabajo campaña 2006:

Vicente García (Vigarto), Alberto Achica, José Luís Llamusí, Juan Sánchez, Manuel de las Heras, Andrés Ros, Ángel Ortego, Sergio Pérez, Carlos Bodas, Flor Perales, Inmaculada Marín.

RESUMEN

La utilización de los vehículos propulsores "scooter" hacen más rápido el recorrido y con menos esfuerzo facilitando las exploraciones al equipo. En enero se realiza un análisis del aire de las burbujas encontrando la burbuja I con el oxígeno al 10%, indicándolo en nuestra página Web y comunicándolo a los centros de la zona para evitar riesgos.

Durante el primer semestre del 2006, se oyen muy cerca los trabajos de las excavadoras en el interior de la cavidad haciéndonos presagiar problemas en la cavidad, afortunadamente no hemos encontrado rastro de derrumbes recientes en la zona explorada.

Se señaliza el recorrido, ajustando los hilos guía y colocando flechas de señalización que ayuden a realizar el recorrido con plenas garantías. Se realizan exploraciones en nuevas galerías entre las cotas 600 y 900m. sin resultados

C.E.N.M. - naturaleza

CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España. VI REUNION ANUAL AÑO 2007

VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

siendo estas muy complicadas y lentas debido a la facilidad del enturbiamiento de las mismas.

Se coloca un cartel de "peligro estrechamiento" en la cota 90 m. para indicar el riesgo de la cavidad.

Se suelta oxígeno en la primera burbuja para ver si recupera el porcentaje respirable en la misma.

En junio se observa restos de celulosa en el interior de la cavidad y el agua con olor desagradable, se avisa a la Asociación de Vecinos de la urbanización y corrigen el problema de la fuga de alcantarillado, estando unas semanas el agua en pésimas condiciones de exploración. En agosto después de una inmersión nos encontramos los vehículos con los cristales rotos y la documentación y otros enseres robados.

La cavidad no ha arrojado nuevas galerías de continuidad, aunque entre la cota 600 y 900m. quedan aún numerosas galerías sin explorar, las exploradas se reducen a grietas de escaso recorrido, eso sí, con la dificultad añadida de un rápido enturbiamiento por el sedimento.

Las exploraciones se hacen más rápidas al usar los "Scooters" aunque se siguen cumpliendo los protocolos de seguridad indicados para esta cavidad, así como ejercicios de prácticas asiduas de emergencias. Todos los participantes del equipo Cueva del Agua, proyecto 2000, no han sufrido ningún accidente en esta cavidad a lo largo de las exploraciones realizadas durante el año 2006, os pequeños incidentes se han solucionado por los mismos buceadores. Benidorm marzo de 2007.

C.E.N.M. - naturaleza

CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España.

VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

INMERSIONES Y EQUIPAMIENTO USADO:

Los tiempos de duración de las inmersiones se realizan entre las 02h/15min. y las 03h./30min. cuando se descansa en la burbuja de 800m. o se realiza algún objetivo concreto.

Los recorridos se realizan entrando por unas galerías y saliendo por otras paralelas encontrando aguas claras, exceptuando zonas de paso común.

. A modo de ejemplo: Entramos por la galería ratonera y ventana y salida por el paso Cartagena entre 600m. y 700m./-12m. Sistema que se planifica antes de la inmersión por el equipo y que facilita la salida más transparente, en los puntos comunes de regreso se suele dejar señalizado por medio de una "pinza marcada individualmente" que se recoge a la salida para verificar que todo el equipo está saliendo.

Otro de los recorridos; es llegar a las 2 burbujas que se encuentran a 800m., accedemos a ellas y continuar a 860m./-14m. sifón final, para regresar por la galería del Terror II y III con dirección a la salida.

* Los equipos que se usan están unificados hasta la fecha del 31-12-06 y se componen de los siguientes elementos:

-Las botellas por persona son 4 que se llevan lateralmente, y en algunas inmersiones una más de oxígeno para descompresión próxima a la salida. Ejemplo: José Luís (2x 20 I. nitrox. 34% O2) más (2x 12 I. nitrox 34% O2). Total: 64 I. x 220 atm.= 14080 I., también se usa un torpedo o "scooter" de arrastre "Apollo", que ayuda a llegar hasta la cota 600m./-12m. donde lo dejamos en el tendedero Nº 2.

Con respecto a la iluminación, todos llevamos "Diodos LED" de alta luminosidad y autonomía que pueden llevar uno, tres, cuatro o siete diodos de 3W cada uno marca **DRAGONSUB** y con duraciones de entre 6 y 48 horas.



CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España. VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

NOTAS:

¡Importante! Cueva del Agua es una cavidad donde se necesita amplios conocimientos y entrenamiento en cavidades submarinas y un entrenamiento previo específico para esta cavidad. ¡ES MUY PELIGROSO ADENTRARSE EN SU INTERIOR SIN ESTOS ENTRENAMIENTOS

AUN NO SE HA VUELTO A VERIFICAR 4-3-2007 ¡ATENCIÓN! En una revisión de la calidad del aire en las burbujas (14 Enero-2006) se ha comprobado que en la burbuja situada a 450 m. el contenido de oxígeno solo es del 10% ES MUY PELIGROSO QUITARSE EL REGULADOR EN ESTA BURBUJA, más información actualizada www.cuevadelagua.es



CUEVA DEL AGUA – PROYECTO 2000 Isla Plana Cartagena España.

VI REUNION ANUAL AÑO 2007 Benidorm, 3-4 marzo 2007

