Seguridad. Salud. Bienestar















PARTE III PROYECTO PI<u>LOTO TONIO-CAÑUELA</u>







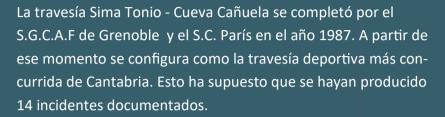


VISION ZEROOO

Seguridad. Salud. Bienestar

















Fecha			Origen	Causa	Consecuencia
12	12	2012	catalán	caída	herida
24	7	2009	Valenciano	Desorientación	Retraso
25	10	2006	Vascos	Desorientación	Retraso
15	4	2006	Catalán	Agotamiento	Retraso
21	8	1999	Catalán	Desorientación	Retraso
25	5	1997	Castellanos	Desorientación	Retraso
10	8	1995	Murcianos	Desorientación	Retraso
15	9	1994	Madrileño	Desorientación	Retraso
27	9	1992	Madrileño	Desorientación	Retraso
3	6	1992	Cántabros	Desorientación	Retraso
16	8	1991	Catalán	Caída de piedra	Herido
16	4	1990	Valenciano	Desorientación	Retraso
30	7	1989	Cántabros	Caída	Herida
1	4	1989	Madrileño	Error técnico	Retraso

El principal incidente en esta travesía es la desorientación en las galerías del Cañuela.



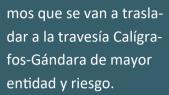




Estas incidencias se han reducido en los últimos años y estima-

Seguridad. Salud. Bienestar





El proyecto piloto planteado consiste en el bali-

zamiento de la travesía por medio de tarjetas de tecnología NFC que se pueden leer con un Smart





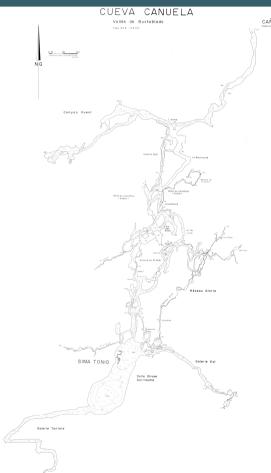


















Seguridad. Salud. Bienestar



















La tarjeta contará con una banda reflectante que permita su fácil localización en el interior de la cavidad, un número de serie, que hará referencia a un lugar de la topografía. Los deportistas podrán descargarse un cuaderno de travesía de nuestra web de tal forma que también tendrán los contenidos y ubicación dentro del plano de estas balizas electrónicas en formato papel.

Las tarjetas irán adheridas a una placa de acero inox de 1 mm. de espesor y sujetas a la piedra por medio de un tornillo inox. De esta forma se garantiza la durabilidad de la misma por medio de materiales inertes y respetuosos con la cavidad.







Seguridad. Salud. Bienestar



Previo a la colocación de la baliza electrónica se documentará la travesía en nuestra web y en el cuaderno pdf de la misma:

En este cuaderno constará la siguiente información:



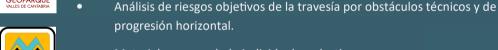
 Punto de aparcamiento para cada una de las bocas. Con enlace a Google maps. Cartografía IGN.



- Track de acceso a cada una de las bocas en la aplicación Wikilock y fichero compatible con GPS.
- Topografías en planta y perfil.

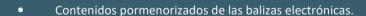


 Ficha técnica de las instalaciones de rapel: tipos de anclajes, situación, foto de las mismas.



- Material recomendado individual y colectivo.
- Horarios de referencia.





- Número de baliza.
- Texto descriptivo y rumbo a seguir para continuar la travesía.
 - Recomendaciones y consejos útiles.









Seguridad. Salud. Bienestar



DIVULGACIÓN:













pedagógica y gráfica del mismo. Hay quedar a conocer la metodología, la aplicación del teléfono inteligente, la existencia de los contenidos del cuaderno de la travesía, feed-back esperado etc. Por ello planteamos colocar dos carteles divulgativos, uno en el aparcamiento de la cueva de Cañuela en la carretera de Bustablado y otro en las inmediaciones de Sima Tonio en Buzulucueva, de tal forma que con un código QR puedan descargarse toda esta información si no la traen ya de casa.

Para que este proyecto piloto tenga éxito es preciso hacer una divulgación

Además el plan de divulgación contempla la colocación de vinilos adhesivos en los lugares mas frecuentados por los espeleólogos: tiendas especializadas, oficinas de turismo, albergues y alojamientos, camping, bares especialmente seleccionados por la querencia de éstos a su visita habitual. Una intensa campaña en redes sociales, notas de pren-



sa, colaboraciones con clubes, federaciones territoriales etc también ayudarán a dar a conocer el este proyecto.

Una vez el efecto demostrativo y la funcionalidad del mismo queden acreditados lo trasladaremos a la travesía Calígrafos-Gándara





