

Qué es Aragonite Cave Compass

Al apuntar con la cámara a un punto y medir, la aplicación nos indicará el rumbo y la inclinación. Cave Compass es una herramienta pensada para servir de utilidad a espeleólogos en sus labores de topografiado de cavidades. Cave Compass sustituye a

la brújula y clinómetro convencionales utilizados en la topografía subterránea. Cave Compass proporciona medidas de brújula y clino utilizando los sensores magnéticos del dispositivo Android, permitiendo añadir a éstas la medición de distancia y guardando toda la información en sesiones de medición, que después podrán ser volcadas a un PC para ser utilizadas con las aplicaciones que el espeleólogo topógrafo desease.

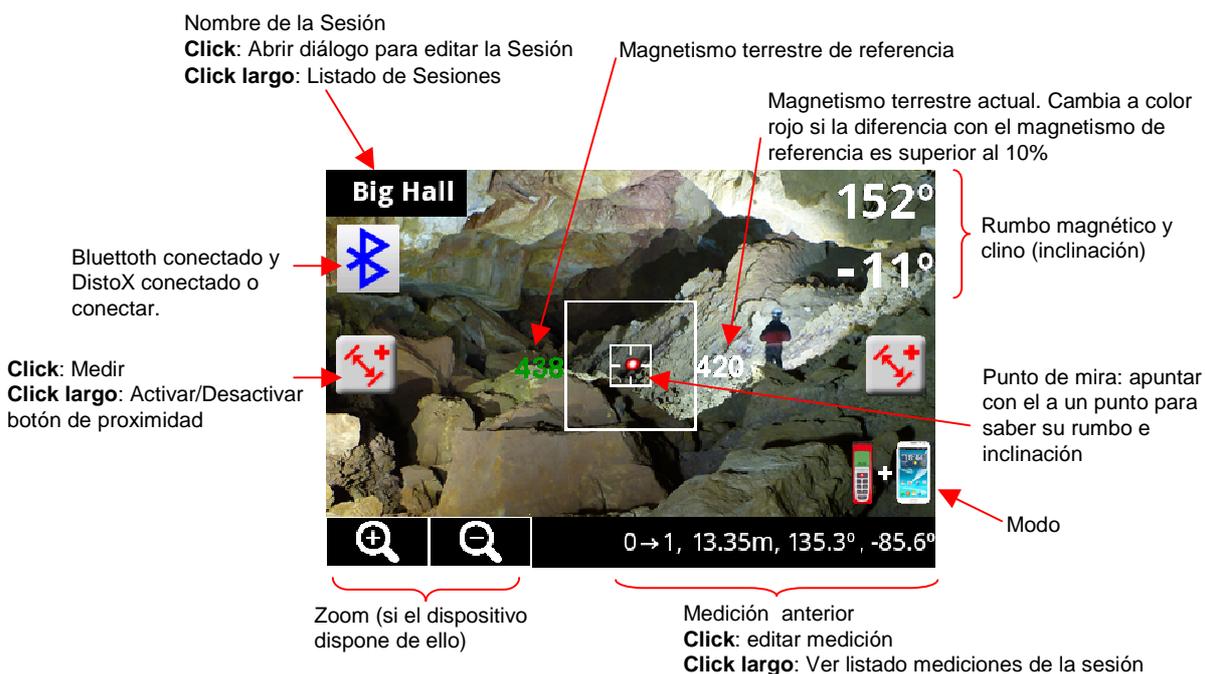
Otras características:

- Compatible con DistoX: puede guardar mediciones mediante Bluetooth de medidas tomadas por el telémetro DistoX (información precisa en paperless.bheeb.ch).
- Calibración de clino: Mejora las lecturas del clino compensando el error de fábrica.
- 3 modos de medición: medición con el propio dispositivo, medición con un telémetro DistoX y medición mixta (combinación de las anteriores)
- Múltiples sesiones de medición.
- Posibilidad de edición de las mediciones tomadas.
- Exportación de sesiones de medidas a archivos de texto y Visual Topo.
- Disparo de medición por botón de proximidad.
- Zoom.

Para una mayor información viste nuestra web:

http://www.argonga.com/aragonite_cave_compass

Vista principal



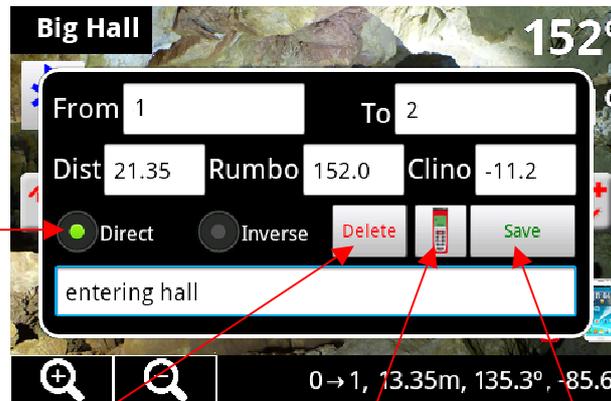
Vista Medición

Nombres de las Estaciones

Desde y Hasta. Auto incrementales. Admite solo números o Letras seguidas de números

Distancia en m, Rumbo magnético (0° a 360°) e Inclinación (-90° a 90°)

Medición Directa: desde 1 hasta 2
Medición Inversa: desde 2 hasta 1



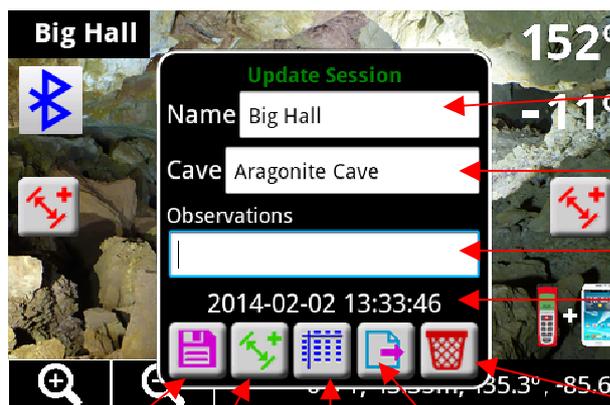
Descripción

Borrar Medición: Solo aparece si estamos editando una medición anterior

Obtener medidas desde dispositivo Bluetooth DistoX. Solo se muestra en el **Modo Mixto**

Guardar medición: la medición es añadida al listado de mediciones de la **Sesión**

Vista Sesión



Nombre de la Sesión o conjunto de Mediciones

Nombre de la Caverna

Observaciones

Fecha y Hora de creación de la Sesión

Eliminar Sesión y todas sus Mediciones

Guardar nueva Sesión o Salvar modificaciones

Hacerla Sesión por defecto para nuevas mediciones

Ver listado de mediciones. Este botón solo se muestra si existen Mediciones para esta Sesión

Exporta la Sesión a Archivos de texto (.txt) y de Visual Topo (.tro). Este botón solo se muestra si existen Mediciones para esta Sesión

(1)

(1) Los archivos son guardados en carpeta llamada como el nombre de la Caverna y dentro de la carpeta general denominada ARAGONITE. La carpeta ARAGONITE es creada en la el Directorio Externo de Android definido de fábrica en su móvil. Tenga en cuenta que este puede NO COINCIDIR con la tarjeta SD extraíble de su teléfono si su teléfono tiene una tarjeta SD interna solo accesible por USB.