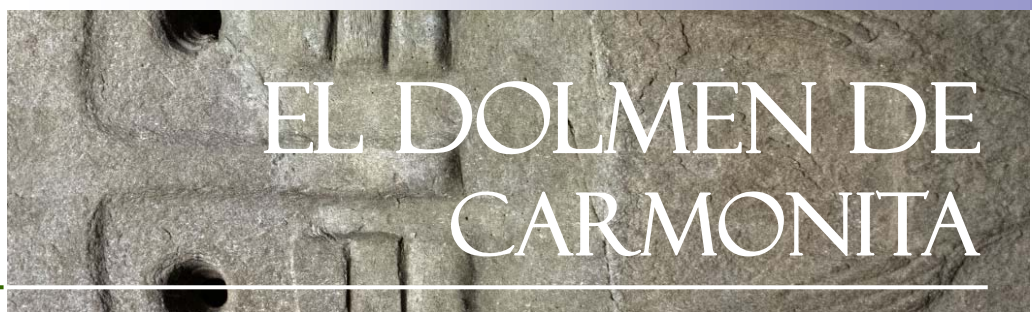
2016



EL DOLMEN DE CARMONITA

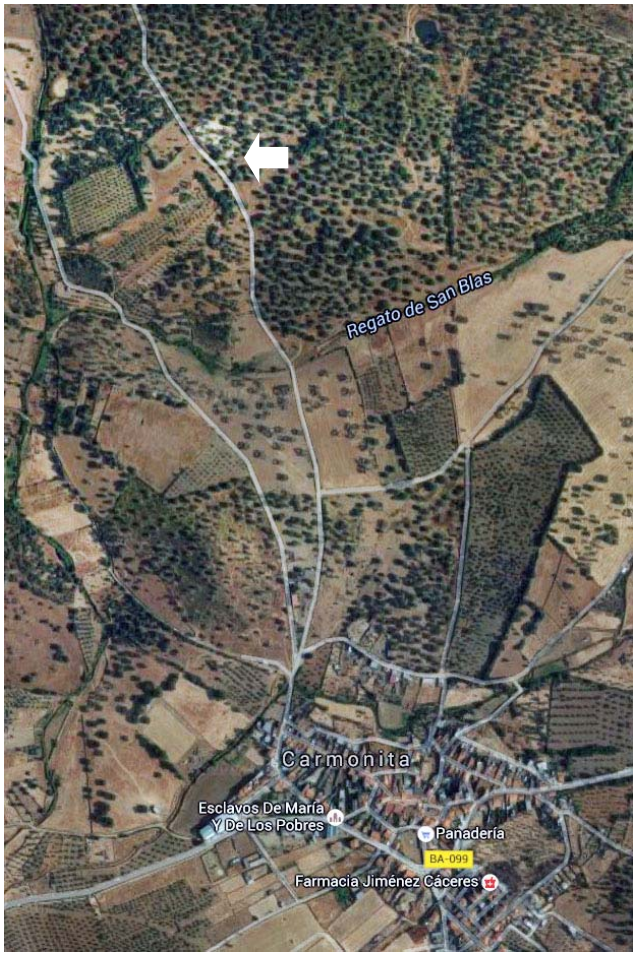
¿Qué es un dolmen?

Los dólmenes son estructuras formadas por una cámara y, frecuentemente, un corredor de acceso formadas por grandes piedras. Originalmente, los dólmenes estaban también cubiertos por losas y el conjunto se cubría con tierra apisonada y piedras formando una colina artificial llamada túmulo. El túmulo, que podía medir decenas de metros, estaba a veces limitado por un círculo de piedras hincadas en tierra. La diferencia entre dólmenes y *tholoi* (s. *tholos*) es el tipo de cubierta de la cámara: losas de piedras en el primer caso y mampostería formando una falsa cúpula en el segundo. La función original era la de servir de tumba colectiva y, cuando el lugar no ha sido saqueado, suelen encontrarse abundantes restos humanos. Al día de hoy, es frecuente que los túmulos hayan desaparecido por erosión y que los restos de la cámara y corredor estén a la vista. El suroccidente de la Península Ibérica es muy rico en megalitos de diversos tipos. A los dólmenes y *tholoi* hay que añadir los menhires y los *cromlech* (círculos de piedras hincadas verticalmente). El megalitismo se desarrolló entre los años 5000 a.C. (algunas construcciones en Évora, Portugal) y 2000 a.C. aproximadamente.

Puntos de interés especial:

- El megalitismo al fenómeno cultural cuyo foco se localiza en el Mediterráneo occidental y la Europa Atlántica.
- Comienza en el Neolítico, hace unos 7000 años, y finaliza en la Edad del Bronce, hace unos 4500.
- La tipología de los megalitos ibéricos más frecuentes distingue: dolmen (con su variante de falsa cúpula, el *tholos*), menhires y cromlechs. En las Islas Baleares hay otros tipos característicos: talayots, taulas y navetas.
- En Extremadura hay docenas de dólmenes, especialmente en la zona occidental. El de mayor tamaño y bien conservado es el de Lácara, a pocos km del de Carmonita y de fácil acceso.

Localización del dolmen de Carmonita



Izquierda: el dolmen de Carmonita se encuentra a 1km aproximadamente al norte del pueblo del que toma el nombre. Está documentado que la fundación de Carmonita se produjo a mediados del siglo VIII por pobladores procedentes de Carmona, Sevilla, de donde viene su nombre.



Las coordenadas de dolmen son 39.16466, -6.34480. Desde la autovía A66 se debe tomar la salida 592 hacia Carmonita (a unos 6 km). En el pueblo se siguen las indicaciones y se toma una pista en buen estado hacia el Norte. El dolmen está a 1 km aproximadamente, en un área recreativa a la derecha del camino.



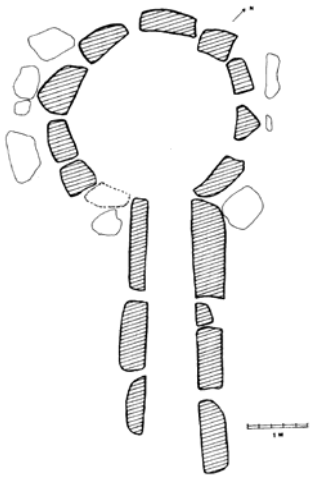
Algunos objetos y fragmento encontrados (según Enríquez Navascués et al. 1992).

El dolmen

El dolmen de Carmonita es un dolmen con cámara y corredor que ha sufrido saqueos y desmontes de forma que nos ha llegado en un estado mediocre de conservación. La cámara es circular, de unos 3.1 x 2.8 m, definida por diez ortostatos de granito con una altura máxima de unos 2 m. El corredor es de unos 5 m de longitud y está orientado al SE. El túmulo ha desaparecido aunque un trabajo de 1992 menciona abundantes restos dispersos.

A pesar del saqueo, se recogieron en la excavación un centenar de restos de cerámica en diversos estados de fragmentación. Algunos de ellos han permitido estimar la forma y dimensiones de las vasijas. Igualmente, se recogieron medio centenar de objetos líticos, sobre todo de sílex, que en su mayoría son pequeñas puntas de flecha. Finalmente, es destacable el hallazgo de fragmentos de "ídolos placa" grabados con líneas en zigzag, retículas y triángulos.

Las piezas de ajuar y su comparación con otros dólmenes del SO peninsular hacen que se haya estimado una edad entre finales del milenio IV e inicios del III a.C.



Planta del dolmen según Enríquez Navascués et al. 1992.

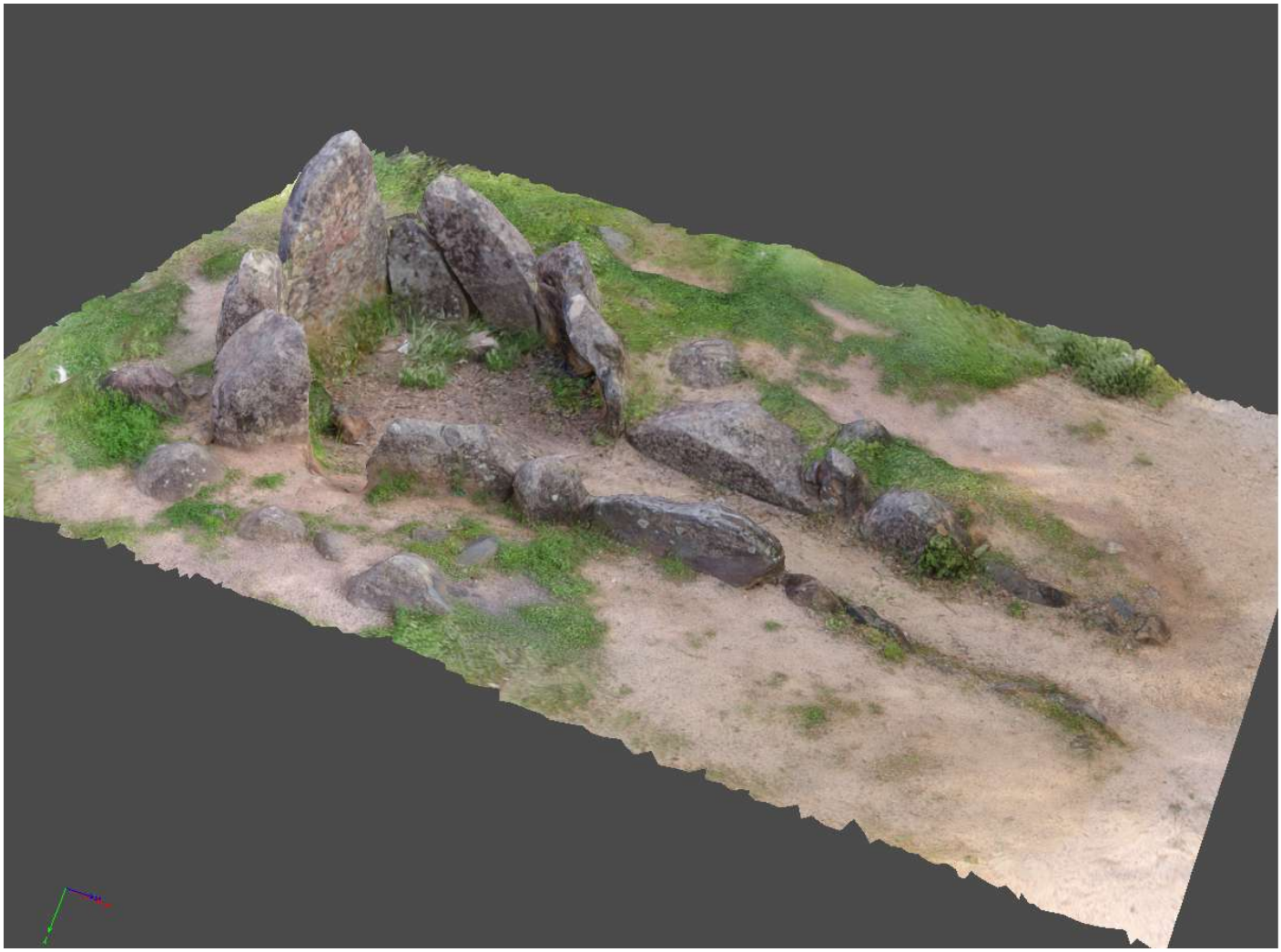
Izquierda: vista cenital del dolmen generada a partir del modelo 3D.
Abajo: fotografía hacia el corredor.





La orientación del corredor del dolmen de Carmonita es de 135º, que no coincide con la salida del Sol en ningún día del año a esta latitud. El día más próximo es el solsticio de invierno con una declinación solar de –23.5º y un acimut correspondiente a la salida del Sol de 120º.





Modelo 3D interactivo (pulsar encima para activar, puede ser rotado, ampliado, etc. y pueden generarse secciones)



Grupo de Investigación Kraken
http://www.unex.es/investigacion/grupos/kraken
Centro Universitario de Mérida
Universidad de Extremadura
Contacto:
Ángel M. Felicísimo, amfeli@unex.es

El Grupo Kraken desarrolla líneas de investigación sobre documentación del patrimonio histórico y artístico, como la construcción de modelos 3D y técnicas de reproducción fotográfica de alta resolución. Para ello dispone de material propio, así como del existente en el CMPLab, un laboratorio de reciente creación en el Centro Universitario de Mérida.

Referencias bibliográficas básicas:
Enríquez Navascués, J.J.; Jiménez Álvarez, J.; Haya Ignacio, A. 1992. El dolmen de Carmonita. Norba 11-12: 11-26.

CMPLab

CMPLab es un laboratorio ubicado en el Centro Universitario de Mérida, Universidad de Extremadura. Se formó a partir de un proyecto presentado a una convocatoria de Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico de la Secretaría de Estado de Investigación y comenzó su andadura en el año 2016. El CMPLab y los grupos de investigación asociados disponen de material para la documentación del patrimonio cultural y arqueológico, incluyendo entre otras dotaciones, dos escáneres 3D Go!Scan.



Escáner Go!Scan 20 usado para la digitalización

Otros cuadernos sobre megalitismo en Extremadura





Izquierda arriba: dolmen El Mellizo, abajo: dolmen de Magacela; derecha: dolmen de Lácara.