



Enigma N^o 7 — Solución

La respuesta es 1000°C. Se admiten respuestas con una diferencia de hasta 50°C.

Según la información mineralógica proporcionada, se puede estimar una temperatura de cocción por encima de los 1000°C. Esta estimación está basada en:

1. Ausencia de filosilicatos en la cerámica cocida, sí presentes en el material de partida y que se descomponen totalmente por encima de 900°C;
2. Presencia de wollastonita y diópsido, no presentes en el material de partida y que se forman normalmente a partir de 1000°C;
3. Desaparición de la microclina, feldespato de baja temperatura—proceso completado generalmente a 1000°C
4. Formación de anortita, generalmente a partir de 900°C en detrimento de calcita, ilita y cuarzo (Cultrone (2001), tesis doctoral UGR).

Con mucha probabilidad, las cerámicas cuya temperatura de cocción es superior a 950 °C han sido elaboradas en hornos sofisticados relacionados con sociedades complejas (Vázquez-Varela, 2003, Gallaecia, 22, 407-411).