

cerámica se utilizó una temperatura de cocción inferior a 700° C. temperatura a la cual desaparecen los filosilicatos encontrados.

En la muestra +2 la proporción de calcita es inferior al 5% y la de filosilicatos, que en este caso son de tipo micáceo, es menor también que en las dos muestras anteriores. No se han detectado minerales neoformados. Posiblemente las diferencias con las muestras +3 y +4 no está tanto en la temperatura a la cual se cocieron las tres piezas, sino más bien en el tipo de arcilla utilizada en la fabricación de las mismas, siendo más cuarzosa y menos calcárea la de la muestra +2.

Mayores diferencias presenta la muestra +1, en la que los filosilicatos prácticamente no se manifiestan. Tampoco se ha detectado calcita ni ningún mineral neoformado, salvo pequeñas cantidades de hematites (que podría estar presente en la arcilla original). El mineral más abundante, con diferencia, es el cuarzo. Probablemente, en esta pieza, la temperatura de cocción superó la utilizada en los casos anteriores, pero las diferencias composicionales también pueden deberse a la utilización de arcillas con distinta composición.

CONSIDERACIONES FINALES

Según los resultados obtenidos, se pueden clasificar todos los fragmentos cerámicos en cinco grupos teniendo en cuenta la composición mineralógica. En cada uno de ellos, la mineralogía puede variar en cuanto a las proporciones relativas en que se presentan las diferentes especies. A modo de ejemplo, dentro de un mismo grupo puede haber fragmentos con mayor cantidad de filosilicatos que de cuarzo, pero también puede darse el caso de que éste sea más abundante que los filosilicatos. En otras ocasiones, existen minerales accesorios, como hematites o plagioclasas, cuya presencia o ausencia no se han tenido en consideración ya que pueden pasar desapercibidos.

De los cinco grupos, el más numeroso en fragmentos y también en lo que respecta a calidades cerámicas, es el caracterizado por la asociación **FIL(MI), Q, FDK, (HEM)**. En este grupo las proporciones relativas de **cuarzo y filosilicatos** son variables (la cerámica de cocción oxidante con superficies tratadas es la que tiene mayor cantidad de filosilicatos); los **feldespatos** son mayoritariamente potásicos pero, en algún caso, pueden ser de tipo plagioclasa; la **hematites** aparece ocasionalmente.

En este grupo se incluyen muestras de **cerámica gris** (nºs 39 y 40), **ánforas** (nºs 22, 23, 26, 27, 29, 30, 31, 33 y 36), **cerámica con tratamiento** (nºs 19, 20 y 21), **cerámica pintada** (nºs 5, 6, 7 y 8) y **cerámica común** (nº 18). En todos los casos la temperatura de cocción puede haber sido elevada ya que el único filosilicato encontrado ha sido la mica, que queda completamente destruida a 950° C. No existen otros minerales indicadores del límite.

Otro conjunto numeroso en cuanto a cantidad de muestras, es el caracterizado por la asociación: **Q, FIL(MIC), FDK, (PLG), CA, GEH, (HEM), (DIOP?)**. Al igual que en el caso anterior, las proporciones relativas de **cuarzo y filosili-**