

TARACENA AGUIRRE, B.: *El mosaico romano de Baco descubierto en la bodega cordobesa de Cruz Conde*. Granada, 1937.

TARACENA AGUIRRE, B. y VAZQUEZ DE PARGA, L.: "La villa romana del Ramalete (Término de Tudela)". *Príncipe de Viana* año X, n.º XXXIV, p. 9.

VICENT, A. M.: "Informe sobre el hallazgo de mosaicos romanos en el llamado Cortijo del Alcaide (Cordoba)". *N. Arq. H.* VIII-IX, c. 1-3, p. 220.

**ANEXO: ESTUDIO MINERALOGICO DE LOS MOSAICOS ROMANOS DE BALAZOTE.** Por R. ARANA, Departamento de Geología. Universidad de Murcia.

#### ANALISIS DE LAS TESELAS POR MICROSCOPIA ELECTRONICA

- BL-1: Micrita recristalizada, calcita muy pura con impregnaciones de óxidos de hierro; algunos cristales pequeños de zircón; tamaño de grano muy homogéneo en los cristales de calcita. Se encuentra en un estado de transición a caliza microcristalina. La muestra es de color blanco-crema. Tesela.
- BL-2: Micrita parcialmente recristalizada, con gran variación en el tamaño de calcita; componentes: calcita, componente mayoritario, con algo de cuarzo en los intersticios, tiene una débil diseminación de pirita. Color grisáceo. Tesela. Corresponde a un afloramiento claramente distinto al anterior.
- BL-3: Caliza oolítica, que en la clasificación de Folk correspondería a una oomicrita. La muestra contiene alrededor del 50% de oolitos y pisolitos, con una estructura concéntrica muy bien definida y constituidos por calcita en haces radiales muy finos. El límite entre las sucesivas capas está definido por una película de óxidos de hierro. En conjunto se observa una acusada impregnación de óxidos de hierro en todas las muestras. Color blanco crema. Tesela. Afloramiento distinto de los anteriores.
- BL-4: Roca volcánica ultrapotásica constituida por vidrio en la matriz y fenocristales de sanidina. Diseminación de menas metálicas y fuerte impregnación de óxidos de hierro que da una tonalidad oscura. Tesela.
- BL-5: Esparita recristalizada formada por grandes cristales de calcita de bordes interpenetrados con una diseminación de óxidos de hierro y de composición muy pura. Hal algunas fisuras rellenas de calcita tardía. Color rosado. Afloramiento distinto.
- BL-6: Muy similar al n.º BL-1. Micrita recristalizada. Debe tratarse del mismo afloramiento. Diaclasas rellenas de calcita secundaria. Color blanco-crema.