

La segunda fase del trabajo de campo, tuvo como objeto comprobar si la «prospección extensiva» identificaba y localizaba todos los asentamientos existentes. Para ello, se realizó una campaña de «prospección intensiva» en dos zonas que abarcan unos 50 Kms. cuadrados, una seleccionada por constituir un espacio principalmente llano, localizada en el valle del río Guadalmena, y otra, por tratarse también de un extenso llano, pero situado en una zona de presierra. La prospección sistemática de estas áreas dio como resultado una serie de nuevos yacimientos de la edad del Hierro, romanos y, sobre todo, de épocas posteriores, pero sólo se localizaron tres yacimientos de pequeño tamaño de la edad del Bronce y una serie de hallazgos sueltos de ese mismo momento. Tales resultados nos hace suponer que el trabajo basado en la fotografía aérea ha permitido identificar la práctica totalidad de los yacimientos en el territorio estudiado.

RECURSOS MINEROS Y YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS

La veta cuprífera de La Casilla del Pozo se encuentra situada a unos 800 metros al sureste de Alcaraz (Albacete). Sus coordenadas UTM son: 545.21 4.279.72 de la Hoja 841 ALCARAZ. Esta zona se ubica desde un punto de vista tectónico y morfológico en la cobertura tabular de la Meseta, muy próxima de la parte septentrional del prebético externo. La mineralización, compuesta principalmente por malaquita, se localiza en la ladera baja de una línea de relieve formada por calizas, areniscas y arcillas rojas del triásico inferior. El mineral se encuentra en el contacto entre estos materiales y un nivel dolomítico de color verdoso del Trías. La prospección selectiva de otras áreas donde también se observó la existencia de areniscas y arcillas del Trías, no ofreció resultados positivos, aunque es más que probable la existencia de otras mineralizaciones de cobre, tal como se documenta en el mapa metalogenético para la zona de Paterna de Madera (IGME, Hoja 71, 1974).

En el sistema de recogida de muestras seguido para la caracterización composicional del yacimiento metalífero, se han tenido en cuenta las posibles variaciones de la mineralización. Con tal motivo, se recogió una muestra general aleatoria (PA3196), y se intentó cubrir los aproximadamente cien metros de longitud en los que se detecta la veta a partir de nuevas muestras tomadas en tres zonas denominadas A (PA3368), B (PA3369) y C (PA3370), que están separadas entre sí por una distancia lineal de veinticinco metros. Para la realización de los análisis de los minerales se ha empleado la técnica de fluorescencia de rayos X. Los análisis (TABLA 1), han demostrado una composición irregular de los materiales, circunstancia que se considera normal, ya que también ocurre en otras zonas próximas estudiadas (Montero et alii, 1990; Montero, 1992).

De acuerdo con los resultados obtenidos en la prospección, cabe apuntar