

#### IV.- RESULTADOS

A nivel global, y para realizar una primera selección entre el material lítico de la UA -SG-, hemos realizado un análisis factorial de correspondencias (AFC) a partir de una tabla de contingencia que relaciona los tipos de materias primas y las categorías morfotécnicas con los datos procedentes del registro lítico recuperado en la zona del yacimiento sujeta a estudio. En la figura 18 se puede observar la representación gráfica de los resultados obtenidos.

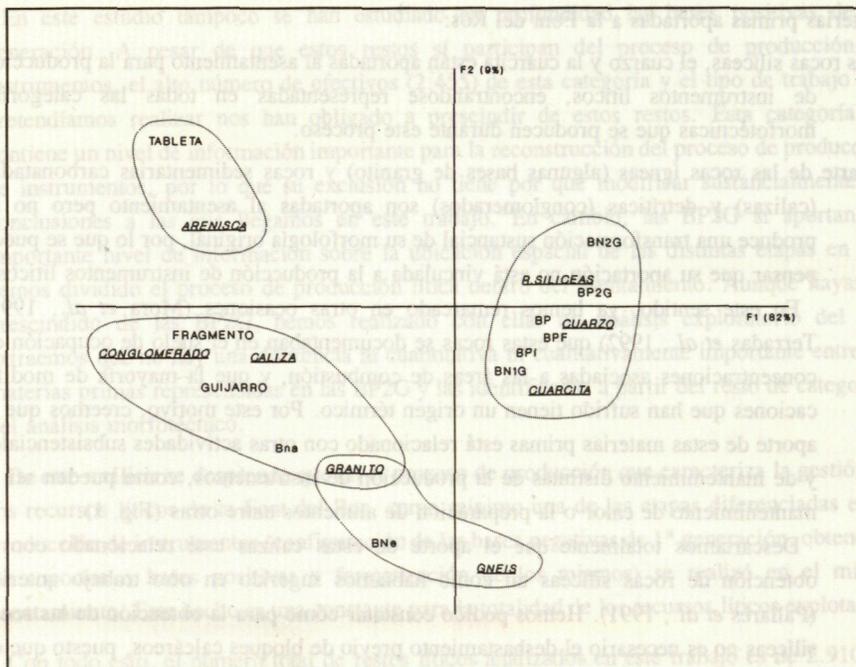


Figura 21: Representación gráfica del análisis factorial de correspondencias realizado considerando el tipo de materia prima y las categorías morfotécnicas de análisis

A partir de este análisis se pueden diferenciar tres asociaciones:

- por una parte, existe una asociación entre rocas como las silíceas, el cuarzo y la cuarcita con las categorías morfotécnicas que se generan durante la producción de instrumentos (BN1G, BP, BPF, BPI, BP2G, BN2G).
- por otra parte, hay una asociación entre un tipo de roca ígnea (granito) y rocas sedimentarias (caliza, conglomerado) con otras categorías morfotécnicas (FRAGMENTO, GUIJARRO, Bna). Otra asociación similar es la que se produce entre la arenisca (otro tipo de roca sedimentaria) y la categoría TABLETA. Estas categorías no están definidas en base a criterios morfotécnicos que impliquen una transformación importante de su morfología, sino que están definidas a partir de su localización en un contexto ajeno a su medio natural.
- finalmente, las rocas ígneas como el gneis<sup>(5)</sup> y, con una menor significación, el granito, se asocian a las BNe.

Estas asociaciones son representativas de las distintas dinámicas de las que participan las materias primas aportadas a la Font del Ros:

- las rocas silíceas, el cuarzo y la cuarcita están aportadas al asentamiento para la producción de instrumentos líticos, encontrándose representadas en todas las categorías morfotécnicas que se producen durante este proceso.
- parte de las rocas ígneas (algunas bases de granito) y rocas sedimentarias carbonatadas (calizas) y detríticas (conglomerados) son aportadas al asentamiento pero no se produce una transformación sustancial de su morfología original, por lo que se puede pensar que su aportación no está vinculada a la producción de instrumentos líticos.

En este sentido, ya hemos remarcado en otras ocasiones (Mora *et al.*, 1991; Terradas *et al.*, 1992) que estas rocas se documentaban en el suelo de ocupación en concentraciones asociadas a las áreas de combustión, y que la mayoría de modificaciones que han sufrido tienen un origen térmico. Por este motivo, creemos que el aporte de estas materias primas está relacionado con otras actividades subsistenciales y de mantenimiento distintas de la producción de instrumentos, como pueden ser el mantenimiento de calor o la preparación de alimentos entre otras (Fig. 1).

Descartamos totalmente que el aporte de estas calizas esté relacionado con la obtención de rocas silíceas tal como habíamos sugerido en otro trabajo anterior (Pallarès *et al.*, 1991). Hemos podido constatar cómo para la obtención de las rocas silíceas no es necesario el desbastamiento previo de bloques calcáreos, puesto que en

---

<sup>(5)</sup> Pese a tratarse de un material metamórfico, en este trabajo hemos agrupado al gneis con las rocas ígneas debido a la similitud que presenta con algunas de estas rocas (granito) en su composición y en su aptitud para la producción de instrumentos líticos.

las pocas ocasiones que las rocas silíceas permanecen en su roca caja original, las dos litologías se pueden separar fácilmente.

- el resto de rocas ígneas (gneis y algunas bases de granito) también participan en el proceso de producción de instrumentos, pero mayoritariamente como bases negativas, por lo que su función dentro de este proceso productivo sería muy específica.

Así pues, en función de estas dinámicas diferenciadas, los restos líticos seleccionados para este trabajo han sido aquellos que han participado en el proceso de producción de instrumentos líticos (categorías Bna, BNe, BN1G, BP, BPF, BPI, BN2G, BP2G). El material lítico rechazado (categorías FRAGMENTO, GUIJARRO y TABLETA) también participan de las mismas estrategias de gestión de los recursos líticos pero con otra finalidad distinta a la producción de instrumentos, para el estudio de la cual es necesaria la aplicación de otra metodología fundamentada en la identificación y caracterización de los tipos de materia prima y de sus zonas de aprovisionamiento, el estudio de las alteraciones térmicas, el restablecimiento de estas bases mediante la realización de remontajes, etc.).

En este estudio tampoco se han estudiado en profundidad las bases positivas de 2ª generación. A pesar de que estos restos sí participan del proceso de producción de instrumentos, el alto número de efectivos (2.455) de esta categoría y el tipo de trabajo que pretendíamos realizar nos han obligado a prescindir de estos restos. Esta categoría no contiene un nivel de información importante para la reconstrucción del proceso de producción de instrumentos, por lo que su exclusión no tiene por qué modificar sustancialmente las conclusiones a las que llegamos en este trabajo. En cambio, las BP2G sí aportan un importante nivel de información sobre la ubicación espacial de las distintas etapas en que hemos dividido el proceso de producción lítica dentro del asentamiento. Aunque hayamos prescindido de las BP2G, hemos realizado con ellas un análisis exploratorio del que extraemos que no hay una diferencia ni cuantitativa ni cualitativamente importante entre las materias primas representadas en las BP2G y las identificadas a partir del resto de categorías del análisis morfofónico.

De este análisis se desprende que en el proceso de producción que caracteriza la gestión de los recursos líticos de la Font del Ros, como mínimo una de las etapas diferenciadas en la producción de instrumentos (configuración de las bases negativas de 1ª generación, obtención de soportes o bases positivas y formatización de los mismos) se realizó en el mismo asentamiento. Este hecho es una constante para la totalidad de los recursos líticos explotados.

Con todo esto, el número total de restos líticos analizados en este trabajo es de 2.910.

TOTAL	2.910	99,99 %	28.512,15 g	99,98 %
-------	-------	---------	-------------	---------

Tabla 16: Presencias absolutas y relativas de las materias primas aportadas a la Font del Ros. La cuantificación ha sido realizada a partir del número de efectivos y del peso de cada materia prima.