

autóctona de los parajes circundantes y forma parte de la antigua disposición geológica del sector. Sus características morfológicas responden principalmente a los tipos nodulares, tabulares (en menor proporción) y fragmentos de tamaño medio. Su estructura mineralógica es de grano fino. Estas características han debido de influir en la selección de nódulos para emplearlos como núcleos, ofreciendo pequeños tamaños nodulares de difícil reducción y de extracción de lascas de pequeñas dimensiones (v. *supra*).

Por su parte, el sílex es alóctono (Fig. 1) pero su procedencia no se halla muy distante. Hay afloraciones naturales localizadas en Isso, a unos 12 kms al SW del yacimiento de El Polope, en Mora y en Camarillas. El 80% del sílex procede de Isso, deducible por las características morfológicas. Su calidad es aceptable aunque propicia la fractura debido a la discontinuidad estructural. El sílex acaramelado, procedente de Mora o de Camarillas, es de mayor calidad aunque se presenta en pequeños nódulos prismáticos que dificultan su preparación para la extracción de grandes lascas. Este aspecto tiene una importante resonancia en el yacimiento de El Polope, ya que se ha comprobado la influencia que ejerció en las comunidades musterienses la distancia existente entre el lugar del asentamiento y las canteras de materia prima en la cadena operatoria tecnológica y en sus productos finales (Tovoso, 1984). De hecho, en la laguna de Polope no encontramos el mismo uso económico en las dos variedades de materia prima. En la cuarcita observamos un uso menos económico y más indiscriminado (menor grado de reducción de útiles), mientras que en el sílex encontramos un uso mucho más económico que se traduce en una selección predeterminada para un tipo de útiles (raedera) y un mayor grado de reducción confrontar la selección de materia prima para ciertas frecuencias de útiles y sus respectivos grados de reducción. En los soportes de sílex encontramos un mayor uso económico al observar un 80% de los soportes retocados con una reducción media del borde (extensiva) de 4 mm, frente a un escaso 20% de lascas sin retocar. Sin embargo, la aplicación del sílex no ofrece una intervariabilidad entre los distintos soportes:

l. ° ordinaria	65.21%
l. de dorso natural	8.69%
l. inicial	13.04%
l. levallois	0.00%
l. desbordantes	4.34%
l. fragmentos retocados	8.69%

Sin embargo, será en la confección de raederas donde se apreciará el uso específico del sílex frente a los denticulados y muescas. Este punto lo confrontaremos más adelante.