

Título: GESTIÓN DE MATERIALES SILÍCEOS MACROCRISTALINOS EN EL PLEISTOCENO DE EUROPA OCCIDENTAL. EVOLUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN A LOS CONDICIONANTES LITOLÓGICOS.

Nombre: de Lombera Hermida, Arturo

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS)

Fecha de lectura: 10/09/2020

Mención a doctor europeo: concedido

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte por la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

- > **Director:** RAMÓN FÁBREGAS VALCARCE
- > **Codirector:** XOSÉ PEDRO RODRÍGUEZ ÁLVAREZ

Tribunal:

- > **presidente:** EUDALD CARBONELL ROURA
- > **secretario:** ALVARO ARRIZABALAGA VALBUENA
- > **vocal:** Laurence Bourguignon

Descriptores:

- > ARQUEOLOGIA
- > PREHISTORIA

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 503856_1284966.pdf
- > 503862_1284966.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Este trabajo ofrece un estudio de la evolución en la gestión de los materiales silíceos macrocristalinos en distintos conjuntos líticos del Pleistoceno medio final/Holoceno europeo. Para confrontar el peso que la oferta litológica ejerce sobre la tecnología de los homínidos, estudiamos conjuntos que abarcan dos contextos litológicos diferentes: uno marcado por una reducida oferta de materiales (la cuenca media del Miño: Valverde y Cova Eirós, Galicia); otro con una amplia diversidad de materias primas y abundancia de sílex (Gran Dolina de la Sierra de Atapuerca, Castilla y León). Una ulterior lectura, permite contextualizar las ocupaciones de cada yacimiento dentro del marco del poblamiento europeo.

Esta contribución se suma a las investigaciones desarrolladas en los últimos años profundizando en el entendimiento de los conjuntos líticos en cuarzo y cuarcita. Para ello se ha establecido un marco referencial

sobre las características texturales y mecánicas de estos materiales que inciden directamente sobre su tallabilidad. En análisis de los conjuntos persigue la definición de las diferentes fases que componen las cadenas operativas líticas (abastecimiento, producción, configuración y abandono) y su adecuación a la oferta litológica regional. En primer lugar, se abordan los registros líticos de la Gran Dolina de la Sierra de Atapuerca (Upper TD10.1-A, Upper TD10.1-B y TD10.1). La visión diacrónica de estos tres conjuntos es de especial relevancia dado que nos encontramos en los momentos de transición entre los Modos 2 y 3, lo que nos permite definir las estrategias complementarias, suplementarias o de especialización que rigen a los cuarzos y cuarcitas en un contexto dominado por el sílex.

Con respecto a la cuenca media del Miño, el yacimiento solutense de Valverde muestra la explotación intensiva de los recursos inmediatos y locales de un territorio, donde la cuarcita adquiere una especial relevancia centrada en la especialización en la fabricación de foliáceos y en la explotación de recursos primarios para su abastecimiento.

El yacimiento de Cova Eirós nos permite enfrentar las estrategias tecnológicas del Paleolítico medio y superior inicial y final. En un entorno con una oferta litológica más restringida, las estrategias documentadas se basan en la gestión diferencial de los recursos según la calidad de las variedades de materias primas, el descubrimiento y explotación de nuevos afloramientos primarios, la incorporación de nuevos grupos de materias primas y la extrapolación de modelos de talla en sílex a las particularidades mecánicas de los cuarzos.

La comparativa de los contextos litológicos con el papel cuantitativo que juegan estas materias primas en los conjuntos analizados permite entender cuales son los criterios que definen la gestión de las sílices macrocristalinas. Las distintas materias primas pueden jugar papeles sustitutivos, complementarios y especializados adquiriendo diferentes estatus tecnoeconómicos en los conjuntos. La reconfiguración o reinterpretación de los métodos de talla y configuración establecidos (Esquema operativo) permite que las cadenas de reducción más complejas puedan aplicarse a todos los materiales, es decir, el desarrollo completo de los conocimientos técnicos y tecnológicos (Esquema conceptual) de los diferentes tecnocomplejos. La comparativa con otros registros mundiales nos permite afirmar la plena convergencia de las dinámicas tecnológicas y culturales de estos grupos con la de los territorios circundantes. La variabilidad observada entre ellos debe ser entendida como el reflejo de la flexibilidad y capacidad de adaptación tecnológica de estos homínidos que, al mismo tiempo, explica su expansión y éxito evolutivo.