



## Eón Arcaico

Este inmenso lapso ocupa ocho novenos de la historia de la Tierra. El polvo espacial se condensa en rocas. Se forma el agua, que cae en forma de lluvia. En una atmósfera que nos envenenaría, brillan los relámpagos y retumban los truenos. Los primeros compuestos orgánicos se forman en el agua y dan lugar a los primeros seres vivientes, animales unicelulares capaces de reproducirse. Millones de años después, varias células se asocian y viven más tiempo: son las primeras formas multicelulares, algas y animales de cuerpo blando como **medusas**.



El período arcaico abarca la transición hacia el descubrimiento de la agricultura y el establecimiento de las primeras aldeas sedentarias. Los datos más recientes sitúan el cultivo incipiente del maíz en la costa sur de Guatemala hacia el año 4000 AC. Para el período preclásico temprano (1,500-800 AC) ya existían poblaciones agrícolas permanentes, y hay indicios de que se organizaban políticamente como cacicazgos.

Durante el período preclásico medio (800-300 AC) los de la costa sur de Guatemala participaron plenamente en la esfera de interacción cultural olmeca, y produjeron finos objetos de cerámica, jade y esculturas de piedra en este estilo distintivo. Para esta época, tanto en el Petén como en la costa sur se desarrollaron grandes centros con edificaciones de escala monumental, que se explican como expresión del creciente poderío de los jefes, que controlaban poblaciones cada vez más densas.

Uno de los centros más importantes del preclásico tardío (300 AC-200 DC) fue Kaminaljuyú, situado en el valle de Guatemala. Además de su gran tamaño y el volumen arquitectónico de sus edificaciones, Kaminaljuyú es notable por contar con un sistema de canales de irrigación que aprovechaban el agua del lago de Miraflores, ahora extinto. La gran riqueza de algunos entierros de la época es indicativa del poderío y riqueza de los señores de Kaminaljuyú, que también se expresa en el arte escultórico, que muchas veces presenta temas guerreros. En las esculturas de Kaminaljuyú y algunos sitios de la costa sur se encuentran los ejemplos más antiguos de escritura jeroglífica que se conocen en Guatemala.

En el Eón arcaico se incluyen las industrias del paleolítico inferior ubicadas en el intervalo que va desde la llegada del hombre a Europa hasta la aparición del Achelense.

## Las primeras culturas prehistóricas de Europa

Desde el principio, las industrias de piedra europeas se simbolizan, ante todo, por medio del canto tallado monofacial o bifacial. Casi paralelamente a esta posible industria, basada en piezas nucleares, podría existir otra facies, de tecnología diferente, documentada en yacimientos de la república Checa (Stránska Skála, Prezletice, Běčov...). En estos casos, hallamos posibles asentamientos aparentemente cercanos a las fuentes de abastecimiento de rocas de talla concoidal fácilmente controlable (sílex, cuarcita de grano fino...), de suerte que, para fabricar sus útiles, las gentes que habitaban esos presuntos asentamientos, aprovechaban fragmentos angulosos desgajados de la roca madre por la acción natural y no guijarros —cantos rodados—. Por otro lado, existen muchas lascas retocadas, aunque difícilmente catalogables siguiendo las listas tipológicas de paradigmas tradicionales, ya que estas lascas parecen, a menudo, placas rotas intencionalmente a través de diaclasas naturales, lo que hace muy complicado distinguir el conchoide y el punto de percusión.



Entre las primeras industrias europeas también destaca, en Europa central, el sitio de Vésterzöllös (Hungría), donde es posible hallar utensilios de pequeño tamaño, tanto sobre canto como sobre lasca, soporte relativamente abundante y que proporciona ya raederas y toscos perforadores.

Así pues, aparte de la Cultura de los cantos tallados, algunos investigadores reconocen otra cultura, tan antigua o más, que se basaría en los útiles sobre lasca, ubicada allí donde las rocas favorecieran el aprovechamiento natural en bruto. Es más que posible que ambas sean manifestaciones de un mismo tecnocomplejo que adapta sus estrategias productivas a la disponibilidad de la materia prima. Sea o no cierto, lo que sí parece claro es que no hay, ni siquiera en el Paleolítico europeo más antiguo, ni unidad, ni estandarización tipológica o cultural, distinguiéndose la cultura material de una serie de yacimientos en los que predominan los utensilios nucleares (al principio cantos tallados, que van diversificándose en tipos más específicos como los picos triédricos o los protobifaces) y otros en los que abundan las lascas, retocadas o no (y que acaban cristalizando en la aparición de raederas, denticulados, perforadores...). Estas dos tradiciones tendrían su continuidad a lo largo del tiempo dando lugar, respectivamente a la cultura del bifaz (el Achelense) y a las facies sin bifaces (entre las que destaca el Clactoniense), más abundante en las Islas Británicas, Norte de Francia, Bélgica y parte de Alemania.

Desde el punto de vista cronológico, la cueva de Le Vallonet es la primera estación conocida del pre-Achelense, pero no la más antigua, junto a ella destacan otras anteriores como Sandalja o Chillhac, Atapuerca, entre otras.

## Periodo Arcaico de América

El Periodo Arcaico o Preclásico de América comenzó hace aproximadamente 10 mil años (8000 A.C.) y coincide con el inicio del Holoceno, es decir, cuando terminaron las glaciaciones y el planeta entero sufrió un calentamiento global. Es posible que este fenómeno planetario incidiera para que los pueblos prehistóricos, en su totalidad nómadas, descubrieran la agricultura e iniciaran un proceso de sedentarización.

Dicho proceso conduciría a otro factor: el nacimiento de las primeras ciudades que en América se presentaron casi a la par con la fundación de las más antiguas ciudades del mundo en Medio Oriente y China especialmente. Para efectos de estudio se señala como hecho histórico que cierra el periodo arcaico o preclásico el inicio del apogeo de la civilización Olmeca que se calcula hacia el 1500 A.C.. El periodo arcaico de América coincide con el Neolítico.

La agricultura surge en todo el planeta con el inicio del Holoceno, es decir, el calentamiento global del planeta que terminó la era glacial.

El hombre primitivo comienza un proceso paulatino de sedentarización obligado por el cultivo. Los cultivos en su proceso cíclico crean las tradiciones, contribuyen a que el pueblo desarrolle nuevos instrumentos, desarrolle el lenguaje y cree una cultura mucho más elaborada. El nómada primitivo tenía menos tiempo para todo eso. Los cultivos crean riquezas que proteger (los





productos deben almacenarse para prevenir eventuales desastres naturales que alteren las cosechas) y los pueblos sedentarios, en un proceso que no fue inmediato sino largo, paulatino y que implicó prueba-error, comienza también a crear el concepto de ciudad como un sitio determinado para salvaguardarse y salvaguardar sus nuevas riquezas.



La actividad agrícola en América datada del periodo arcaico es evidente y demostrable, ante todo por números yacimientos arqueológicos que contienen restos de **herramientas líticas** utilizadas para la labranza y alimentos fósiles. Casi todos los países contemporáneos de América tienen evidencias de actividad agrícola y se puede saber que los productos de mayor cultivos fueron maíz, calabaza y patatas entre muchos otros que en la actualidad son productos contemporáneos y originarios del continente.

Animales domésticos y otros han sido encontrados en Mesoamérica y Suramérica con dataciones de hasta hace 10 mil años y en el continente se dio a la par con el resto del planeta, es decir, durante el neolítico. El siguiente cuadro comparativo muestra el surgimiento de la domesticación tanto de animales como de plantas en diferentes partes del mundo y puede verse la mención a lugares americanos:

Caral-Supe, con dataciones que la sitúan en el 2627 A.C., es decir, casi a la par con las ciudades mesopotámicas, egipcias, indianas y chinas<sup>1</sup>, es la ciudad cuya datación arqueológica la ponen como la más antigua del continente.

Al terminar la última glaciación, se produciría la transición a la agricultura del maíz a partir de la recolección intensiva de vegetales. También aparecen los primeros poblados estables y numerosas culturas que viven de la explotación intensiva de recursos del mar, cuyos restos más típicos son los concheros, grandes montones de desperdicios de conchas de moluscos. Esta transición fue más intensa en México y en el centro-norte de los Andes (las dos zonas nucleares fundamentales de América). Concretamente en los Andes sobresale la cultura de Caral (Perú), con una fecha inicial superior al 2600 A.C.

<b>Eón Precámbrico:</b> (Desde el inicio de la Tierra hasta 570 Millones de años atrás).
<b>Eón Prearcaico:</b> (Desde el inicio de la Tierra hasta 4,000 Millones de años atrás).
<b>Paleoindio temprano:</b> Desde 11,000 hasta 8,000 Millones de años atrás.
<b>Paleoindio medio:</b> Desde 8,000 hasta 7,000 Millones de años atrás.
<b>Paleoindio tardío:</b> Desde 7,000 hasta 5,000 Millones de años atrás.
<b>Eón Arcaico:</b> (Desde 4,000 hasta 2,500 Millones de años atrás).
<b>Temprano, medio y tardío.</b>
<b>Eón Proterozoico:</b> (Desde 2,500 hasta 540 Millones de años atrás)
<b>Hádico:</b> Desde 2500 hasta 900 Millones de años atrás
<b>Neoproterozoico:</b> Desde 900 hasta 542 Millones de años atrás