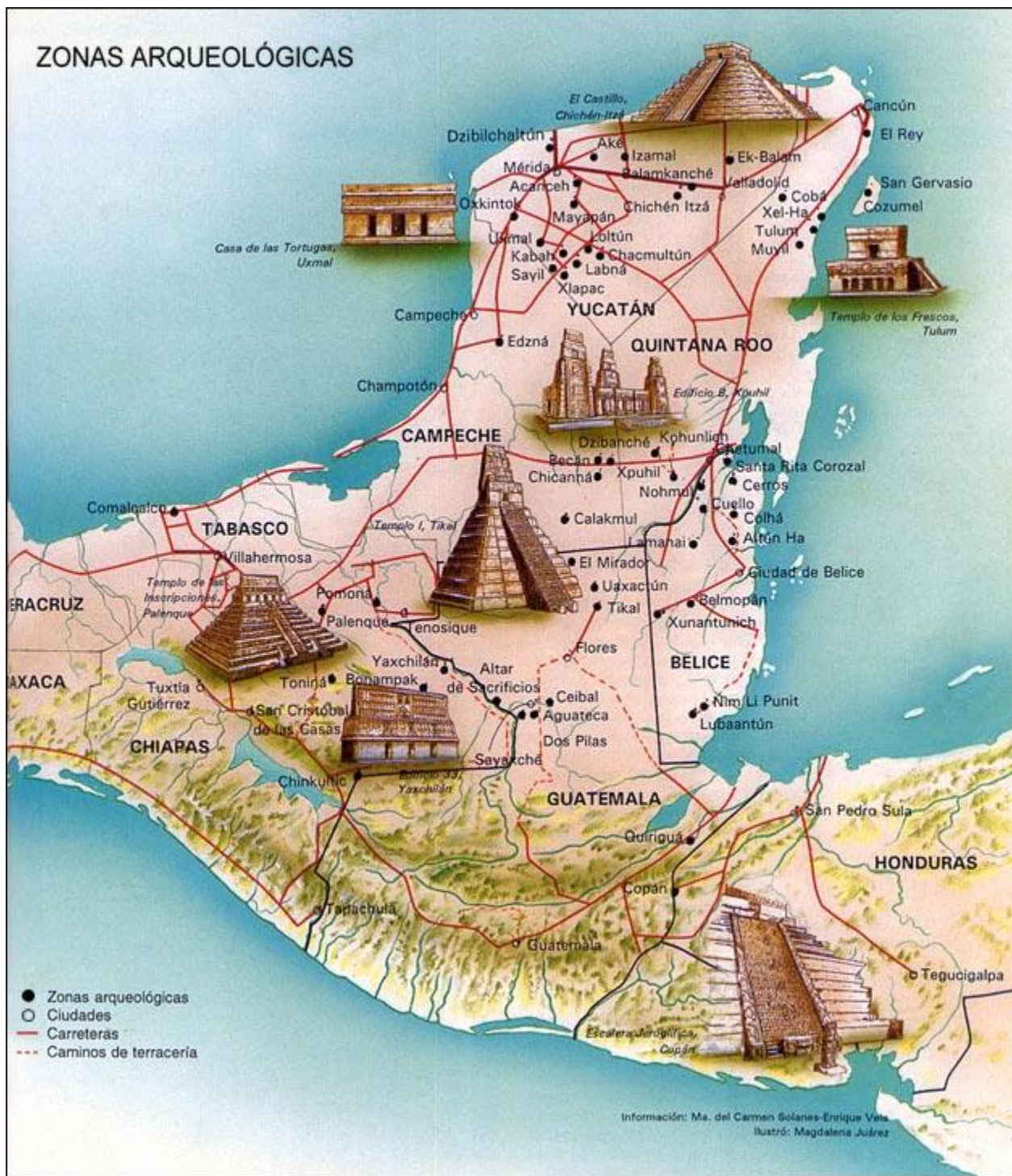


La **Cultura Maya**, es una civilización de Mesoamérica, conocida por haber desarrollado completamente el lenguaje escrito en la América pre-colombina. Así como por su arte, arquitectura y sistemas matemáticos y astronómicos. En un principio los mayas se establecieron en el período pre-clásico (2000 aC a 250 dC), según la cronología de Mesoamérica, muchas ciudades mayas alcanzaron su mayor desarrollo de Estado durante el período Clásico (250 dC a 900 dC), y continuaron durante todo el periodo Posclásico hasta la llegada de los españoles. En su apogeo, fue una de las civilizaciones más densamente pobladas y culturalmente una de las sociedades más dinámicas del mundo.

La **civilización Maya** comparte muchas características con las civilizaciones mesoamericanas, debido al gran alto grado de interacción y difusión cultural que caracterizó a la región. Los avances en la escritura, epigrafía, y el calendario no se originó con los mayas, sin embargo, su civilización los desarrollo plenamente. La influencia Maya puede ser detectada desde Honduras, Guatemala, el norte de El Salvador y la medida de lo central de México, es decir, más de 1000 km (625 millas) de zona maya. Muchas influencias externas se encuentran en el arte maya y la arquitectura, que se cree que resulta de intercambio comercial y cultural en lugar de conquista externa directa.



Origen de la Cultura Maya

Antes que los mayas se estableciesen en las regiones de América Central, existían allí pueblos originarios, como los Otomíes. **Los mayas eran oriundos de América del Norte**, después de décadas deambular por América Central se establecieron en la Península de Yucatán y en las áreas próximas, alrededor del año 900 a.c. La producción de Maíz y la influencia de los Olmecas fueron muy importante para el desarrollo.

El área ocupada por los mayas puede ser dividida en dos regiones. Las de las tierras altas (área que ocupan hoy en día las repúblicas de el Salvador y de Guatemala) que colindaban con el Océano Pacífico, a pesar de las buenas condiciones naturales de ese territorio, no tuvo mucha importancia para la construcción de la civilización Maya. La zona de las tierras bajas maya fue donde desarrollaron su cultura, poseía una orografía granulosa de tierras calizas bien irrigadas por los ríos que desembocaban en el Caribe y en el Golfo de México.

Organización de la Sociedad Maya



La estructura de la sociedad maya se desarrolló principalmente en las tres ciudades mayas: **Chichen-Itzá**, Mayapan e Uxmal. En el año 1004 fue creada la confederación Maya, que reunió a esas tres grandes ciudades. Decenas de ciudades y poblados serían creados a lo largo de los doscientos años siguientes, expandiendo el poder político de los mayas en la región. Después del periodo de unión (entre los siglos X y XI) las ciudades de la Confederación Maya entraron en confrontación, siendo la ciudad maya de Mayapan la victoriosa. La hegemonía política de esa ciudad fue sustentada debido a una fuerte base guerrera. Innumerables revueltas explotaron en la región maya, y en 1441 la Ciudad de Mayapan sería incendiada; las grandes ciudades mayas serían abandonadas a causa de las guerras.

Las luchas internas, las catástrofes naturales (terremotos, epidemias, etc), **las guerras externas y principalmente, el declinio de la agricultura llevaron a la sociedad maya a la decadencia.** Cuando los europeos llegaron a la región (en el año 1559), los signos de debilitamiento de la civilización maya eran evidentes, convirtiéndose la conquista y colonización más fácil. En el año 1697, la ciudad maya de Tayasal es conquistada y destruida por los colonizadores.

Los campesinos y artesanos componían la mayoría de la población (macehualob) y eran obligados a pagar tributos, a trabajar en las grandes obras estatales y tenían su residencias en los barrios más distantes de los centros urbanos (ciudades mayas). Los esclavos, generalmente por conquista servían a

un señor, mas no trabajaban en la producción.

Organización Política de los Mayas



Los mayas no llegaron a organizar un fuerte y poderoso Estado centralizado, sino que formaron Ciudades-Estado. En realidad, las ciudades mayas importantes controlaban las aldeas y tierras próximas. No había ningún poder o institución que las unificase. Ellos tenían autonomía económica y política, y generalmente eran gobernadas por familias nobles locales. Cada ciudad maya era independiente y tenía un jefe supremo (halach uinc), y el cargo era hereditario.

Hubo periodos en que la unidad era establecida entre algunas ciudades, como durante la Confederación Maya. Sin embargo, la regla constante de la región era la independencia y lucha entre las ciudades por nuevas tierras, tributos, materias primas, etc.

Economía de la Civilización Maya

La economía de los mayas se basaba en la agricultura. La tecnología empleada en las actividades agrícolas era bastante primitiva. Sin embargo, ellos consiguieron una extraordinaria productividad, principalmente de maíz. Es justamente en virtud de esa producción de Maíz, que generaba excedentes, que un gran contingente de mano de obra podía ser liberado de las actividades agrícolas para la construcción de templos, pirámides, reservorios de aguas, etc.

Las tierras poco fértiles de la región obligaron a los mayas a realizar rotaciones de cultivos, que mantenía generalmente la tierra buena durante ocho a diez años. Después de ese periodo era necesario buscar nuevas tierras, cada vez mas distantes de las aldeas y ciudades. El agotamiento de las tierras, las distancias cada vez mayores entre ellas y las ciudades mayas y el aumento de la población impuso una dura realidad a la civilización maya. **La escasez de alimentos, fue uno de los factores que**

llevaron a la decadencia y al abandono de las ciudades mayas.

Manifestaciones Culturales de la Civilización Maya

La arquitectura y la ingeniería representarían las áreas del conocimiento más desarrollado por los mayas. Sus grandes centros religiosos, las pirámides, las ciudades con edificios de varios pisos, los canales de irrigación y los reservorios de agua maravillaron a los conquistadores europeos del siglo XVI. Pero, para desarrollar tan magnífica civilización tuvieron que desarrollar la ciencia de la **Matemática**.

La actividad médica y farmacéutica también era bastante desarrollada, que fue incluso reconocido por los colonizadores europeos.

Las obras de teatro, los poemas, las crónicas, las canciones, tenían una función literaria-religiosa evidente.

Calendario Maya y Astronomía Maya



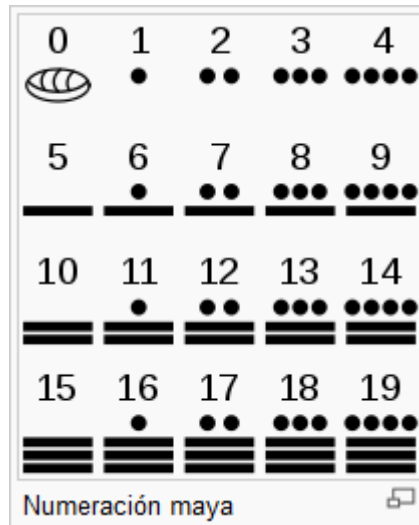
Los conocimientos de astronomía de los mayas eran realmente avanzados, y sus observatorios astronómicos estuvieron bien equipados para sus interpretaciones. Los mayas podían prever eclipses y elaboraron un **calendario de 365 días**. Sus observaciones astronómicas fueron extremadamente precisas, sus dibujos de los movimientos de la luna y de planetas son iguales o superiores a los de cualquier otra civilización antigua. El cálculo de los mayas acerca de la duración del año solar era también más preciso que el calendario gregoriano.

Escritura de la civilización Maya

La escritura maya, conocida también como *jeroglíficos mayas*, Fue el sistema de escritura utilizado por la cultura maya. Los primeros epígrafes que son reconocibles como de la civilización maya datan del

siglo III aC, y la escritura fue usada hasta poco después del arribo a Mesomerica de los invasores españoles en el siglo XVI (e incluso después en lugares como Tayasal). **La escritura maya usaba logogramas complementados por un juego de glifos silábicos, con funciones similares a los de la escritura japonesa.** La escritura maya fue llamada "jeroglífica" por los antiguos investigadores europeos de los siglos XVIII y XIX, que sin entenderla encontraron que tenía cierta similitud en su apariencia con los jeroglíficos egipcios del Antiguo Egipto.

Matemática de los Mayas



0	1	2	3	4
	•	••	•••	••••
5	6	7	8	9
	• 	•• 	••• 	••••
10	11	12	13	14
	• 	•• 	••• 	••••
15	16	17	18	19
	• 	•• 	••• 	••••

Numeración maya

Para el desarrollo de la astronomía, la matemática fue un elemento fundamental, por lo tanto habían ya acumulado conocimientos en esa área. Los mayas (y sus predecesores los olmecas) **desarrollaron el concepto del cero** (y usaron este concepto antes que lo conozcan los europeos), y además usaban un sistema de numeración de base 20.

Arquitectura de la cultura Maya

La arquitectura maya es única y espectacular como la arquitectura griega o romana, con construcciones de varios miles de años. Las obras arquitectónicas mayas más conocidas, son las pirámides escalonadas mayas. Durante este periodo de la cultura maya, los centros del poder religioso, comercial y administrativo se expandieron en las ciudades de Chichén Itzá, Tikal y Uxmal. Algunas construcciones destacables de las ciudades mayas son:

* **Las Plataformas Ceremoniales:** utilizadas para ceremonias públicas y eventos religiosos, así como para exhibir las cabezas de las víctimas de guerra (sacrificios de guerra).

* **Palacios:** grandes y a menudo recintos muy decorados, se encontraban cerca del centro de una ciudad.

* **Pirámides y Templos:** los templos religiosos más importantes se encontraban en la cima de las pirámides mayas, supuestamente por ser el lugar más cercano a los cielos.

* **Pistas del Juego de pelota mesoamericano**

* Observatorios.



Religión de la Cultura Maya

La sociedad maya tenía una carácter fuertemente religioso; la religión maya daba legitimidad al poder político, que era ejercido por algunas familias nobles de cada ciudad de los mayas. (ciudades-estado mayas)

El Ahaukan (señor serpiente) era el supremo sacerdote maya. El indicaba a otros sacerdotes sobre los rituales de ceremonias, recibimiento de tributos y decidía sobre las cosas del estado. Existían también sacerdotes con funciones específicas como de adivinos, realizadores de sacrificios humanos, de escribas, etc.

Los Mayas hoy en día

Los pueblos mayas no han desaparecieron, ni en el momento de la disminución del período Clásico, ni con la llegada de los españoles conquistadores y la posterior colonización española de las Américas. **Hoy en día, los mayas y sus descendientes forman poblaciones considerables en toda la zona maya** y mantener un conjunto distintivo de tradiciones y creencias que son el resultado de la fusión del periodo pre-colombino y post-colombino con sus ideas y cultura . Muchos idiomas mayas siguen siendo hablado como idiomas principales hoy en día, el Rabinal Achí, una obra escrita en el "**lenguaje Achi**" (idioma mayense) fue declarado Obra Maestra del Patrimonio Oral e Intangible de la Humanidad por la **UNESCO** en 2005.

<http://www.historialuniversal.com/2010/10/civilizacion-cultura-maya.html>