



UNIVERSAL HISTORY

Chapter 02

5th
SECONDARY

MESOPOTAMIA



 **SACO OLIVEROS**

MOTIVATING STRATEGY



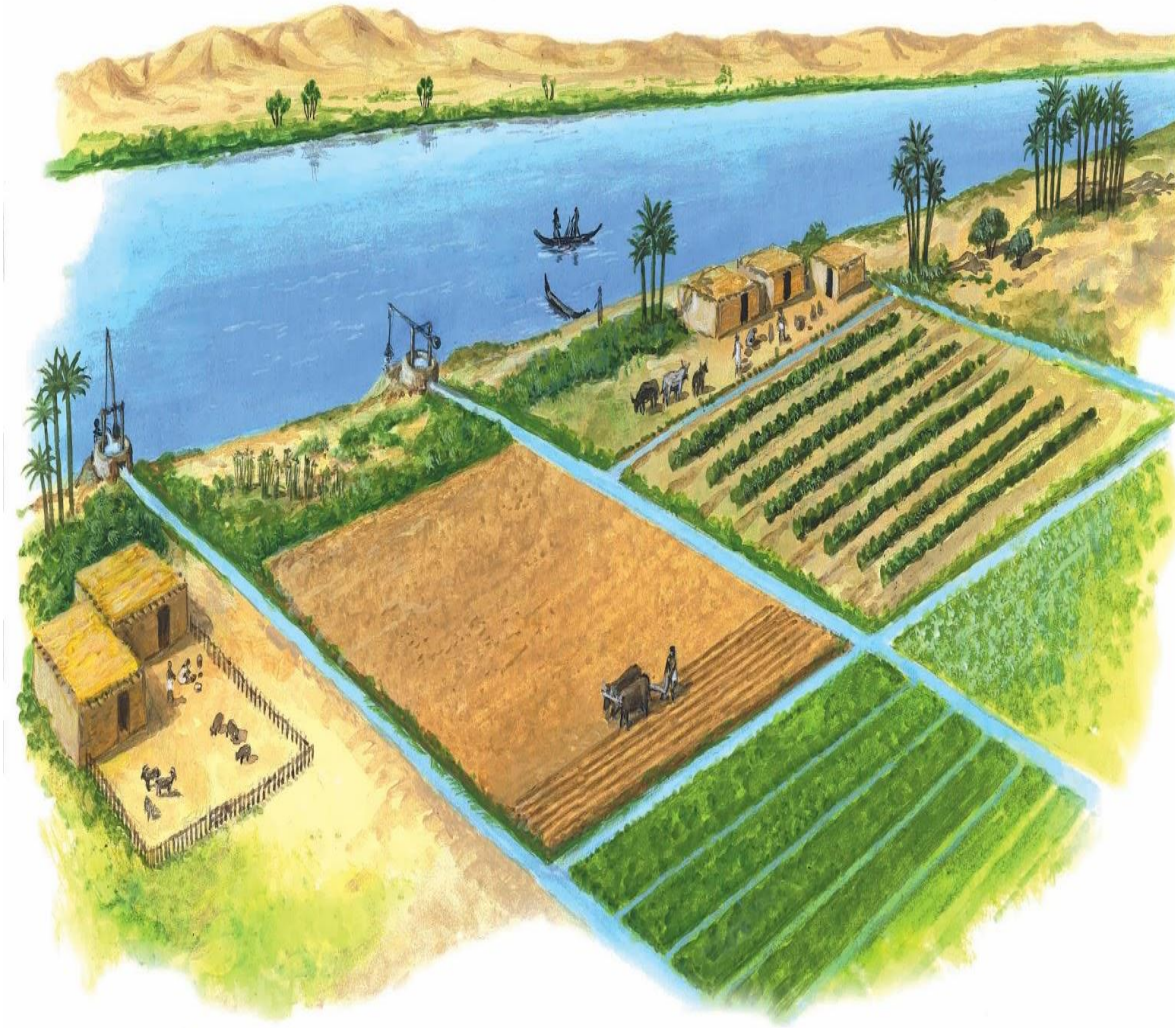
UBICACIÓN



LOS SUMERIOS (3.800 – 2.350 a.C.)



Obras hidráulicas e incremento de la producción agropecuaria

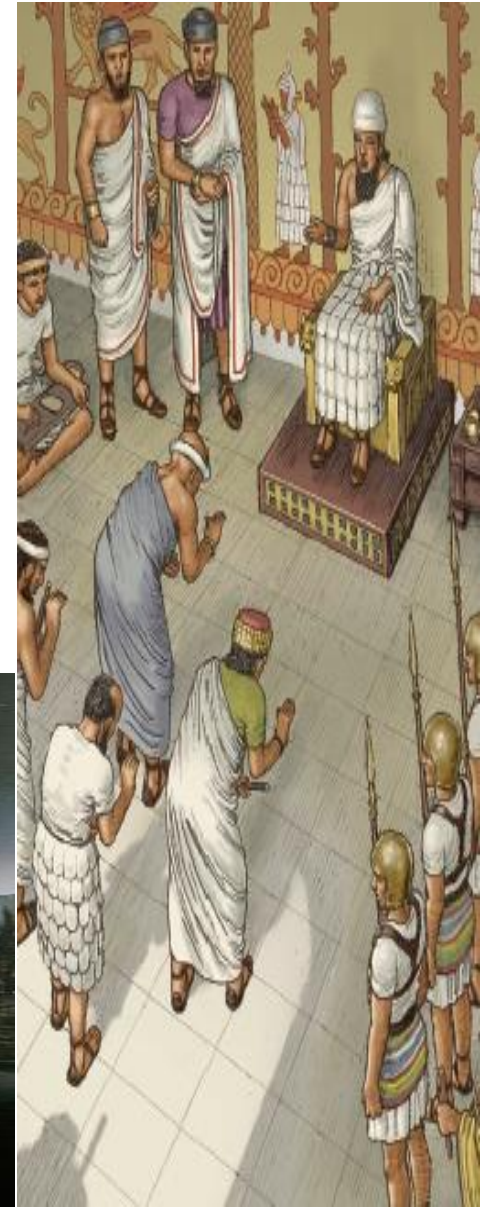


Organizados en ciudades-estado independientes





Gobernados por reyes sacerdotes (Patesi)



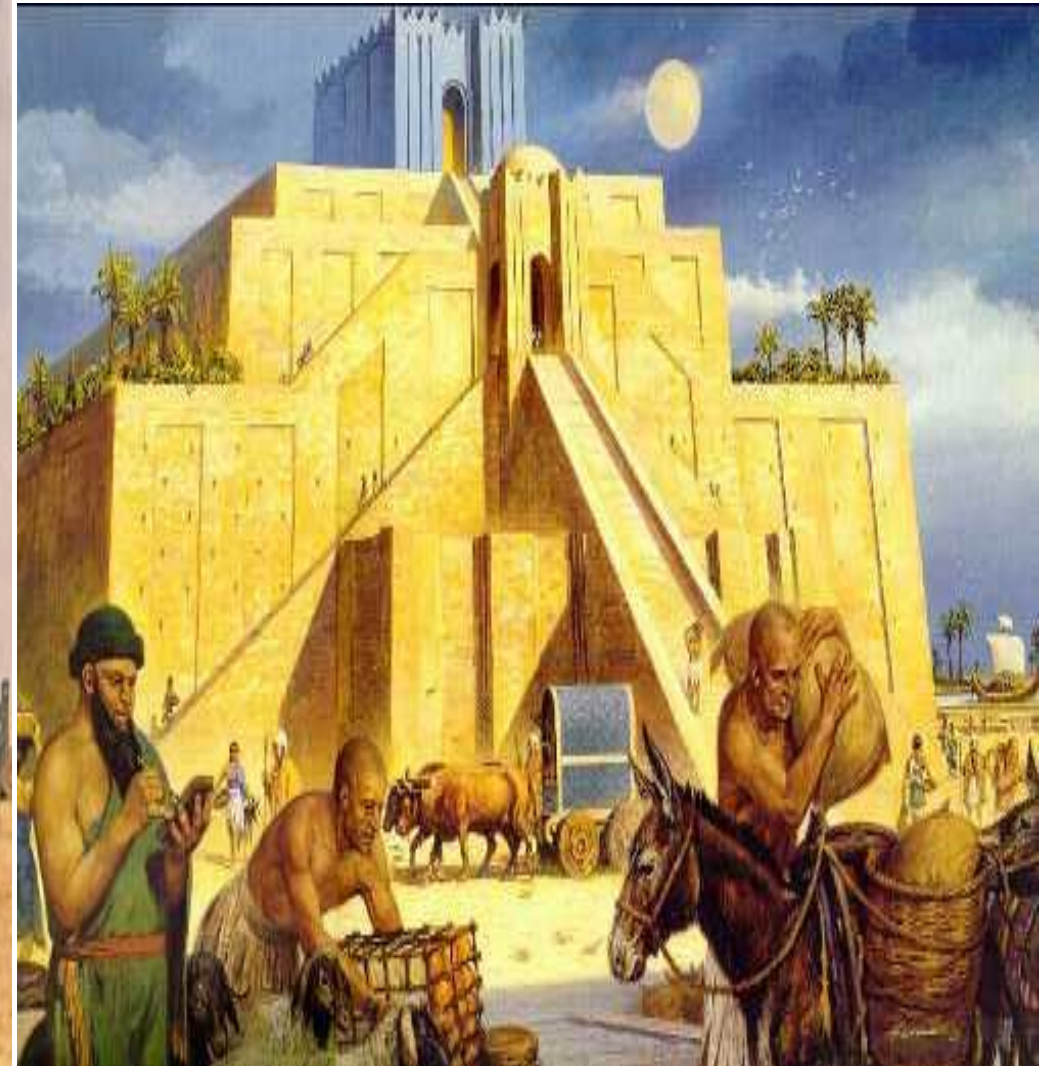
Manifestaciones culturales: Escritura cuneiforme descifrada por H. Rawlinson



Epopeya de Gilgamesh



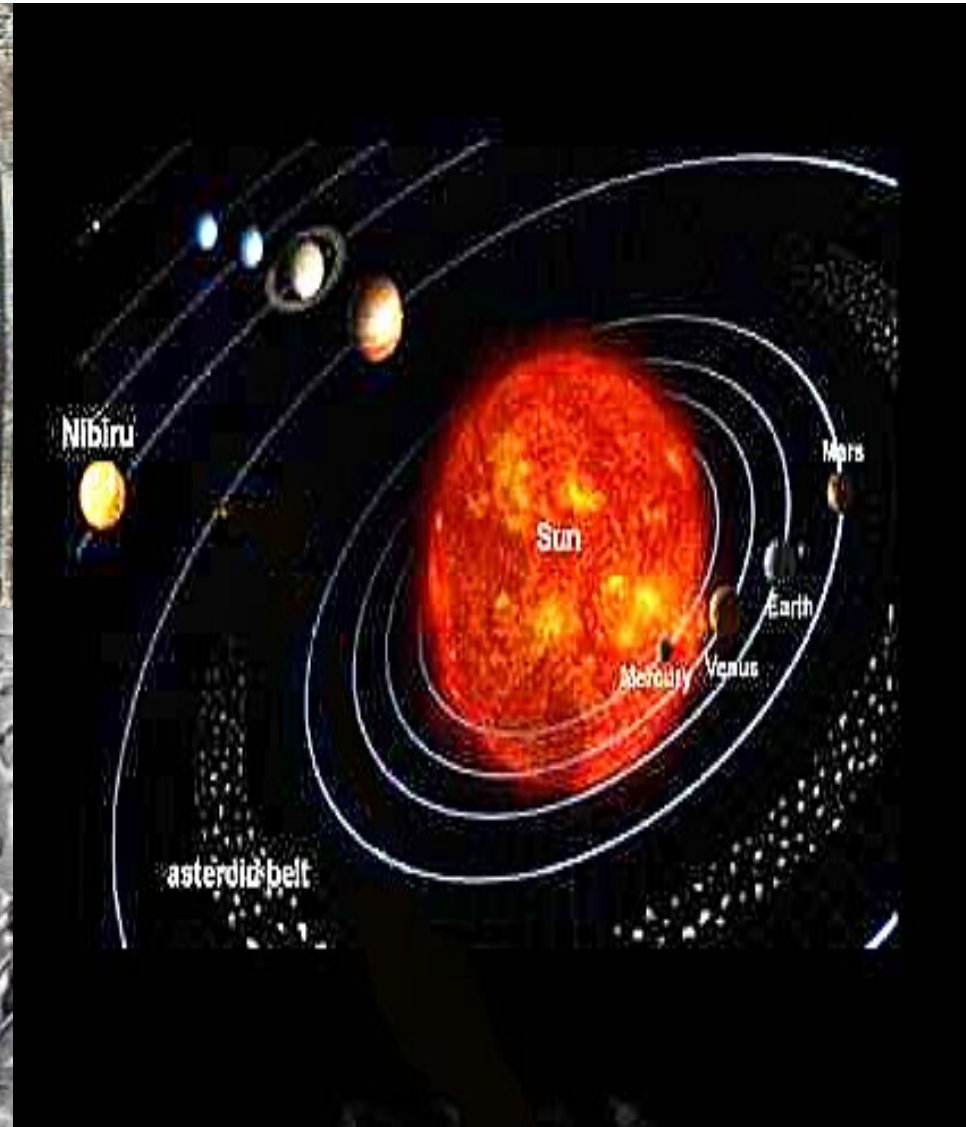
Zigurats



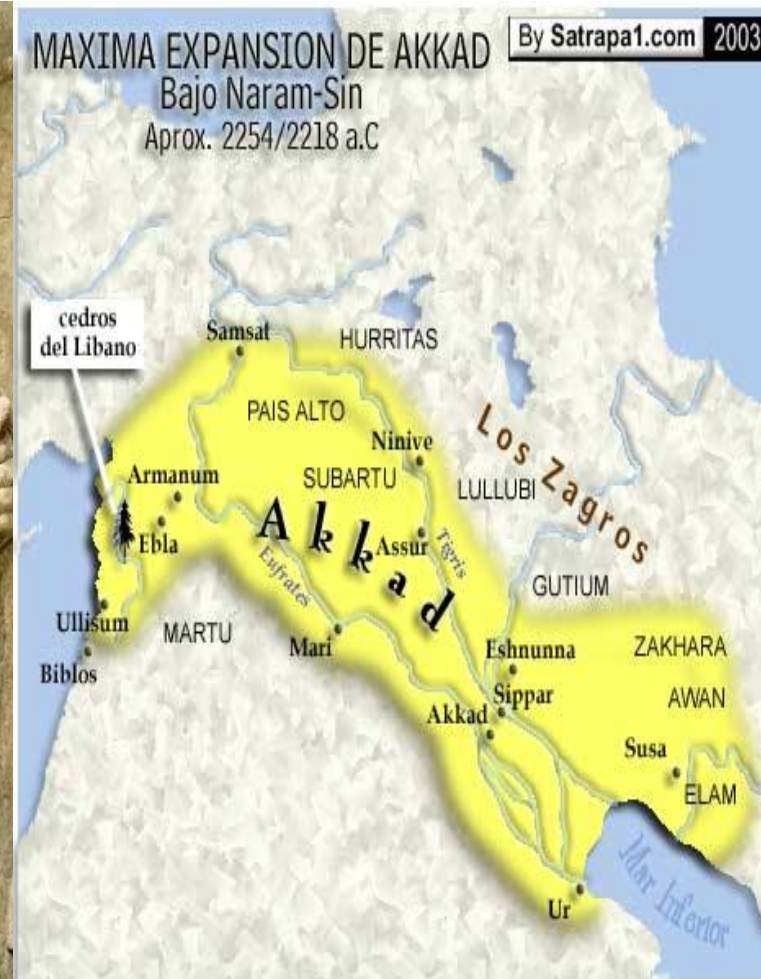
Toros alados



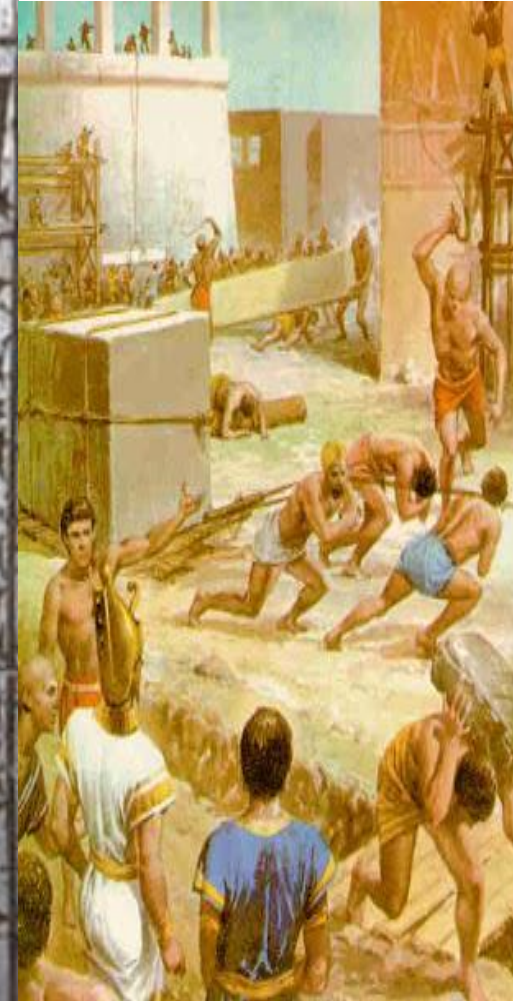
Grandes astrónomos



IMPERIO ACADIO: Sargón I y el primer estado esclavista de la historia



PRIMER IMPERIO DE BABILONIA (1.830 – 1.595 a.C.): El Código de Hammurabi





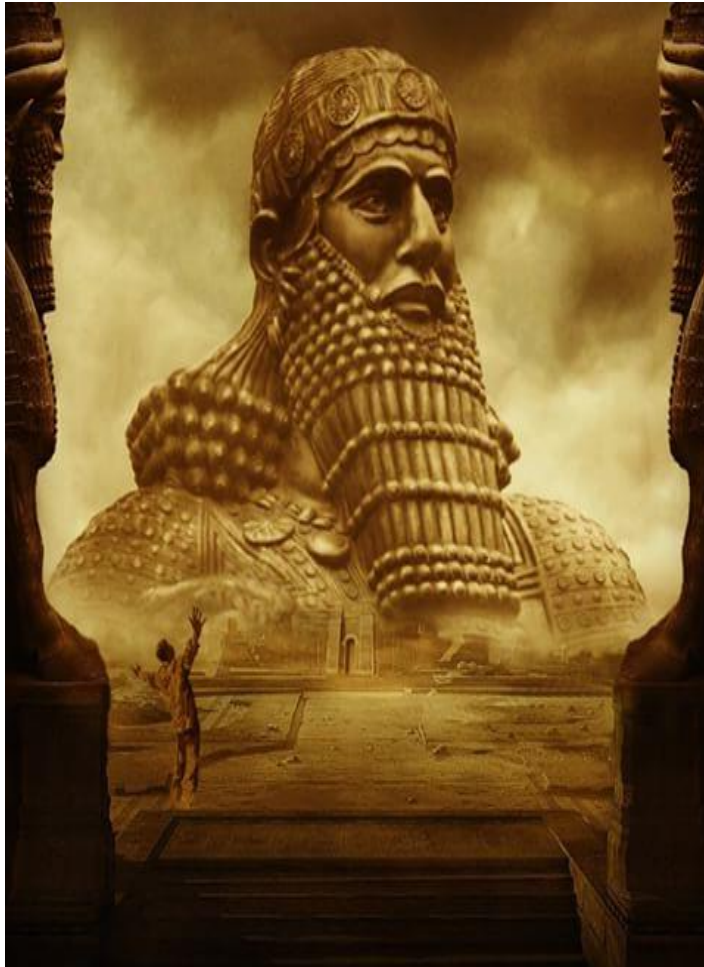
Se producen siglos de incursiones violentas e incertidumbre.

Hacia el 1585 a.C. se inician las **invasiones indoeuropeas**: los **hititas** introdujeron el **hierro**, el carro y el caballo de guerra. Posteriormente llegarían los kasitas y mitanios.

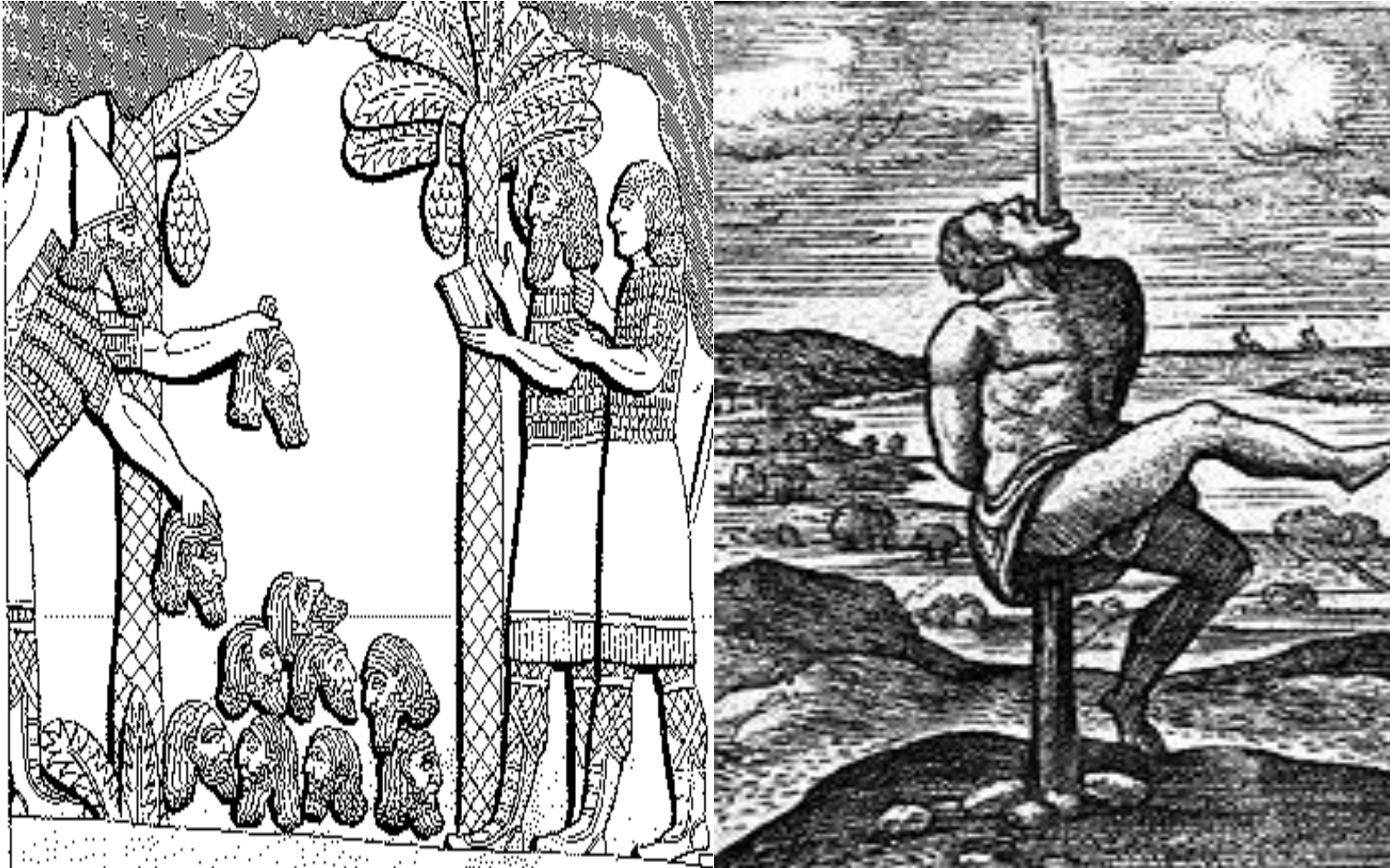




IMPERIO ASIRIO (748 – 609 a.C.) Asurbanipal y la máxima expansión territorial



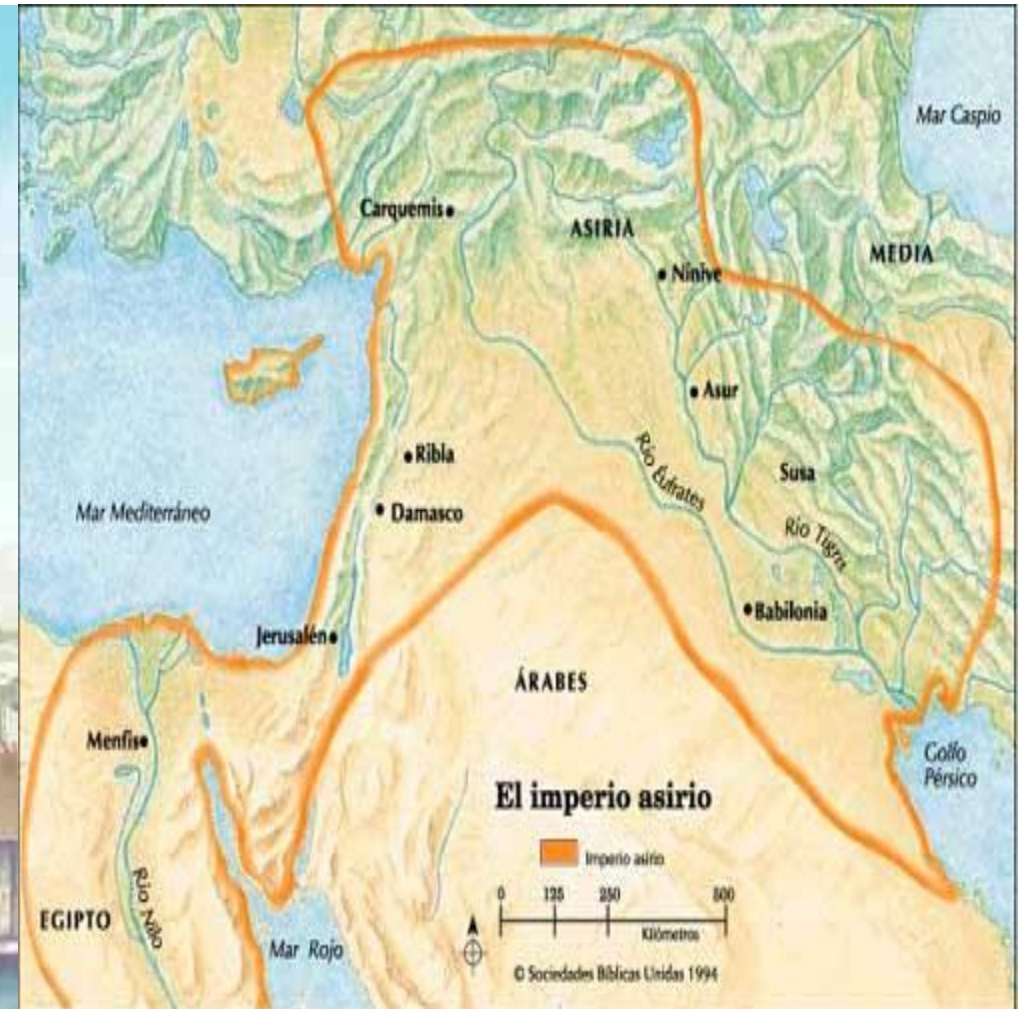
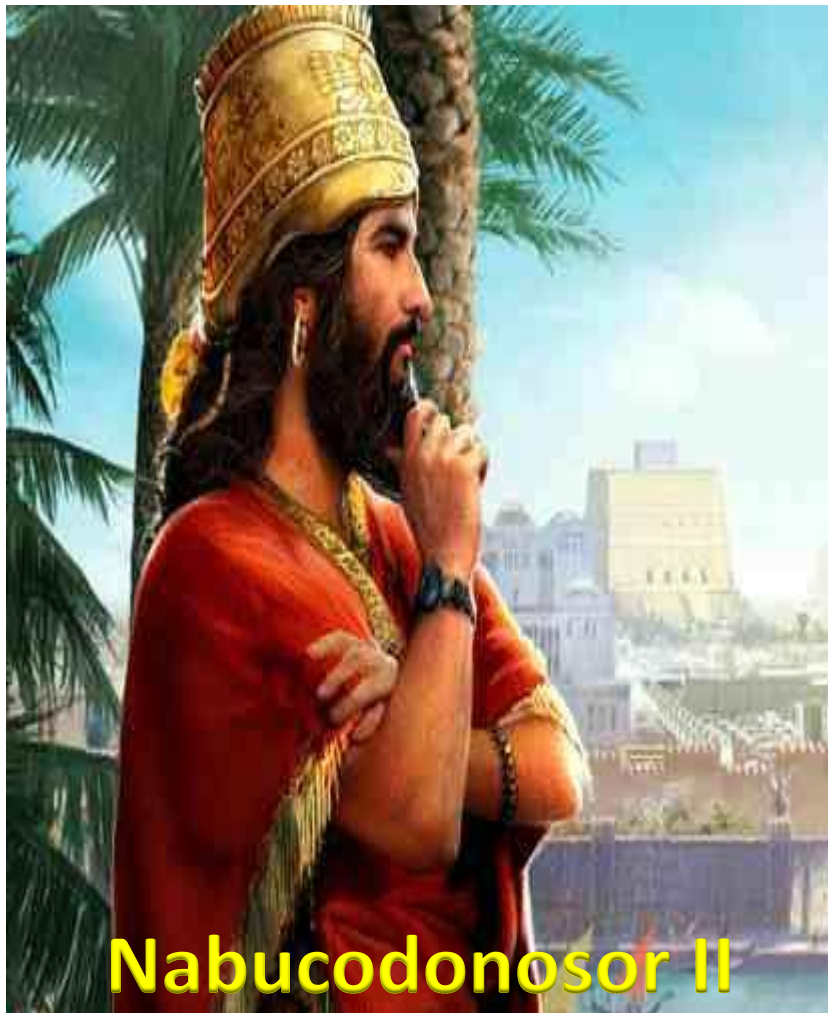
Controlaban sublevaciones impartiendo terror





BIBLIOTEC A DE NÍNIVE

SEGUNDO IMPERIO NEOBABILÓNICO (623 – 331 a. C.)



Construcción de los Jardines Colgantes de Babilonia y cautiverio hebreo



Fin: Invasión persa del rey Ciro II



EL CALENDARIO SUMERIO

Los conocimientos matemáticos se aplicaron también a la observación y estudio de los cuerpos celestes (aunque solo nos ha llegado una lista de nombres de unas 25 estrellas) y de los cambios estacionales de la naturaleza, estudios que precisaban para las previsiones agrícolas y para la celebración de las fiestas religiosas en días fijos.

Ello llevó a los sumerios a la formación de calendarios basados en los cambios de la Luna (el dios Nanna o Sin), cuya regularidad celeste fue tomada como unidad de cómputo. Así, estructuraron meses lunares de 29 o 30 días; pero como quiera que después de cada doce meses se había vuelto a lo que parecía la misma estación, de esta manera se obtuvo el año, por la suma de los doce meses lunares.

Cada uno de estos doce meses recibió un nombre de acuerdo con las actividades agrarias o las fiestas religiosas que durante ellos se celebraban en las diferentes ciudades. Ello motivó que los nombres y los calendarios variasen de unas a otras, no lográndose una nomenclatura unitaria hasta la época del rey babilonio Hammurabi (1792-1750), que adoptó los nombres del calendario de Nippur, la ciudad sagrada sumeria.





EL CALENDARIO SUMERIO

Puesto que los años de 354 o 360 días, al cabo de poco más de una generación, no regulaban exactamente los meses con las estaciones, se hubo de recurrir entonces a unos días lunares complementarios, situados al final de cada mes (o cuando dispusiera la autoridad); luego, se agruparon en un solo mes complementario, que se añadió cada seis años, evitándose así los desfases entre el calendario y la realidad.

El año fue dividido en dos estaciones: e-me-esh o verano, que comenzaba en febrero-marzo, y en-te-en o invierno, que lo hacía en setiembre-octubre. El día (u) se iniciaba con el ocaso y tenía una duración de doce horas dobles (danna) de 30 gesh; la noche (ge) se dividió en tres bloques de cuatro horas dobles. Para medir el tiempo, recurrieron al reloj de agua (gishdib-dib) y, tal vez, al reloj de sol, que más tarde adoptarían los griegos con los nombres de clepsidra y gnomon, respectivamente.

- A) Conocer el tiempo exacto de desatar una guerra de rapiña
- ☒ B) Prever las siembras, las cosechas y las ceremonias religiosas
- C) Celebrar la unción de un nuevo monarca o rey sacerdote
- D) Evitar las inundaciones de los ríos Ganges y Tigris



2. ¿Qué les indicaba el retorno a una misma estación?

- A) Una temporada de sequías y escasez de alimentos
- B) Época de cosechas
- ☒ C) Que había pasado un año
- D) Entrega de ofrendas al dios tutelar

3. Marque lo incorrecto sobre la lectura.

- A) Cada seis años se agregaba un mes complementario.
- B) Hammurabi estableció la nomenclatura oficial del calendario.
- C) Los días comenzaban al caer la tarde y duraban doce horas dobles.
- ☒ D) Recibieron la influencia del calendario griego llamado clepsidra.



4. ¿Qué monarca se interesó en el calendario?

- A) Sargón II
- ☒ B) Hammurabi
- C) Nabucodonossor II
- D) Lugalzaguezi
- E) Naram-Sin

5. Observe detenidamente la imagen de la lectura, ¿qué nombre recibe ese tipo de escritura?

- A) Sánscrito
- B) Demótica
- ☒ C) Cuneiforme
- D) Pallariforme
- E) Jeroglífica