

ASTRONOMICAL LEAGUE

ASPECTOS ORBITALES DE VENUS



Período orbital sideral: Tiempo que se tarda en dar la vuelta al sol por completo. Tierra: 365.25 días; Venus: 224.7 días.
Período orbital sinódico: Tiempo que tarda Venus en alinearse con la Tierra mientras orbitan alrededor del Sol (el tiempo entre sucesivas conjunciones inferiores): Venus - 584 días = 19.5 meses.

Posición orbital
Fase y tamaño relativo

Posición sobre el horizonte

A  **Conjunción Inferior (CI),** Venus se encuentra entre la Tierra y el sol y no se puede ver.

B  1 semana después de CI, la media luna fina se eleva hacia el Este justo antes del amanecer.

C  3 meses después de CI, cerca de la mitad de la fase y mayor elongación occidental, alto en el Este antes del amanecer.

D  7 meses después de CI, pequeña gibosa brilla bajo antes del amanecer.

E  9 meses después de CI, pequeña gibosa, muy bajo en el Este antes del amanecer.

F  9.75 meses después de CI, se encuentra detrás del sol y no se puede ver, conjunción superior.

G  12 meses después de CI, la pequeña gibosa brilla bajo en el Oeste después de la puesta del sol.

H  17 meses después de CI, cerca de la mitad de la fase, alcanza el mayor alargamiento hacia el Este alto en el Oeste después de la puesta del sol.

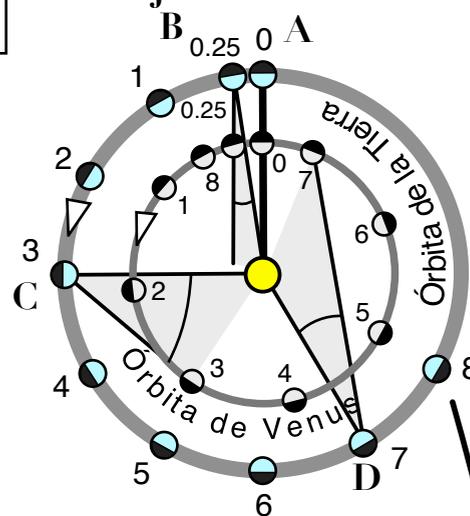
I  18 meses después de CI, brillantes crecientes en el Oeste después de la puesta del sol.

J  **19.5 meses después de CI,** Venus vuelve a alcanzar la conjunción inferior. Se encuentra frente al sol y no se puede ver.

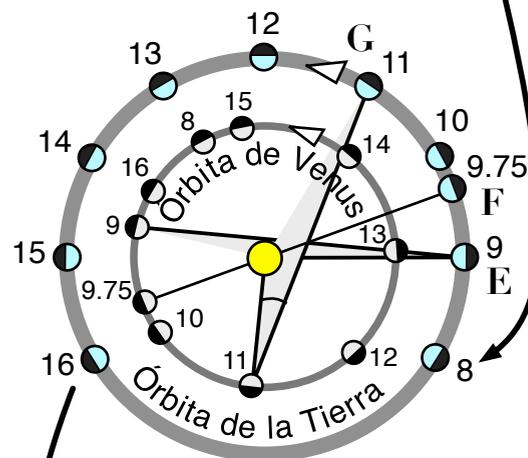
K  1.5 meses después del segundo CI, brillantes creciente bajo en el Este antes del amanecer. Similar a B.



Parte I: 0-8 meses
 después de la conjunción inferior



Parte II: 8-16 meses



Parte III: 16-24 meses

