



PERSEIDAS 2010

12-08-2010 - 21:00h, Observación pública de la lluvia de estrellas desde Garaio.

La sociedad Astronómica de Álava organiza esta observación pública de la lluvia de estrellas en el Parque de Garaio.

Además de las estrellas fugaces, también se podrá observar los siguientes objetos celestes:

VENUS



Venus es el segundo planeta del Sistema Solar en orden de distancia desde el Sol, y el tercero en cuanto a tamaño (de menor a mayor). Recibe su nombre en honor a Venus, la diosa romana del amor. Se trata de un planeta de tipo terrestre, llamado con frecuencia el planeta hermano de la Tierra, ya que ambos son similares en cuanto a tamaño, masa y composición. Para observar Venus a simple vista, siempre tendremos que buscarlo cerca del Sol, bien al amanecer o al atardecer, dependiendo de su posición respecto a la Tierra. Al encontrarse Venus más cercano al Sol que la Tierra, utilizando un telescopio, vamos a poder observar fases, igual que en la Luna.

SATURNO



Saturno es el sexto planeta del Sistema Solar, es el segundo en tamaño y masa después de Júpiter y es el único con un sistema de anillos visible desde nuestro planeta. Su nombre proviene del dios romano Saturno. Forma parte de los denominados planetas exteriores o gaseosos, también llamados jovianos por su parecido a Júpiter. El aspecto más característico de Saturno son sus brillantes anillos.

A simple vista los vemos como una “estrella” brillante, situada siempre en la eclíptica.

MARTE



Marte es el cuarto planeta del Sistema Solar en orden de distancia desde el Sol. Recibe su nombre en honor al Dios romano de la guerra.

A simple vista lo vemos como una “estrella” de color rojizo, situado siempre en la zona de la eclíptica.

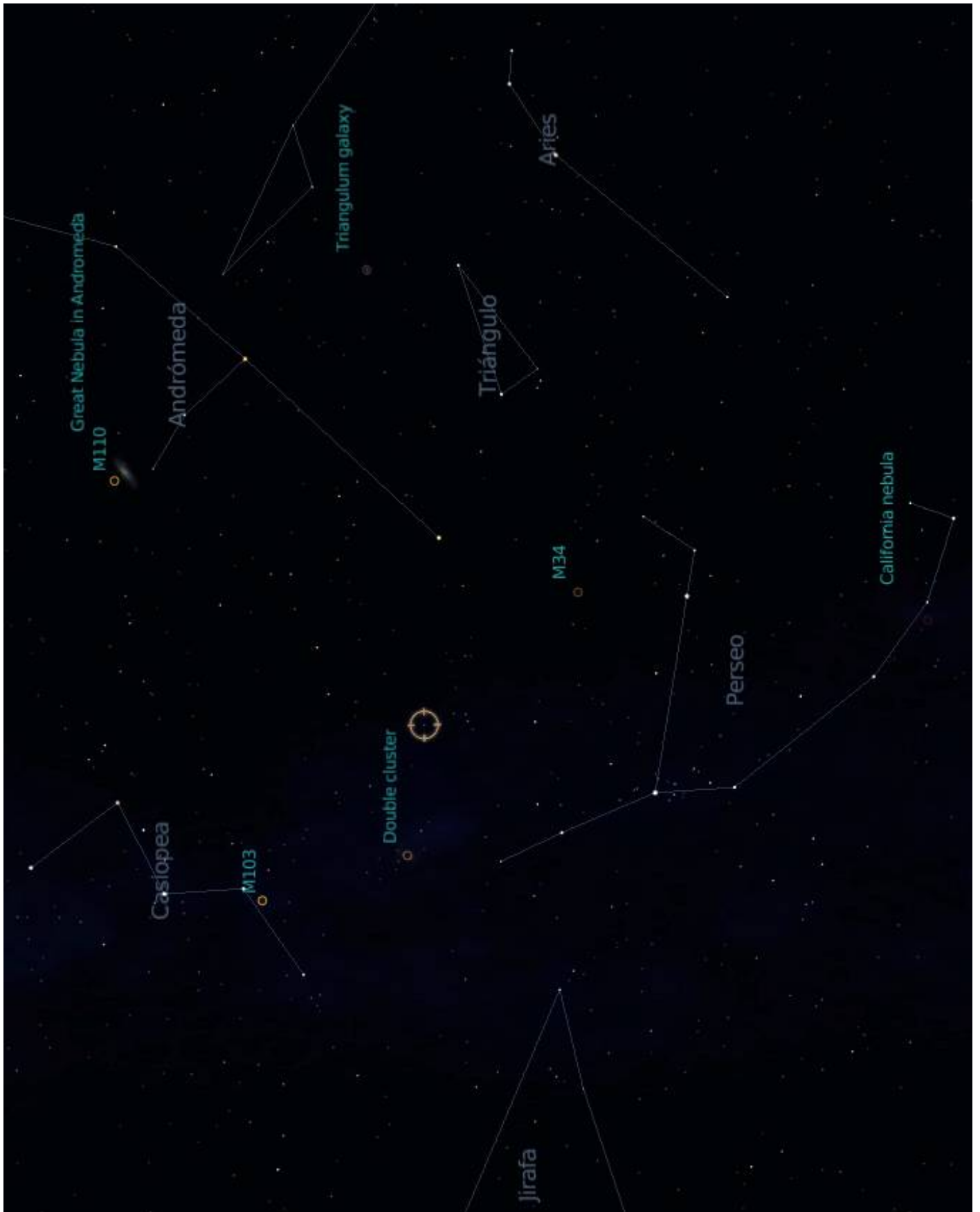
JÚPITER



Júpiter es el quinto planeta del Sistema Solar en orden de distancia desde el Sol, y el primero en cuanto a tamaño. Recibe su nombre en honor al Dios romano. Se trata de un planeta de tipo gaseoso y su masa es 318 veces la de la Tierra.

Al telescopio podemos observar las bandas de nubes de su superficie y los cuatro satélites que descubrió Galileo en 1609. (Io, Europa, Calisto y Ganímedes)

Carta de observación del radiante de las Perseidas:



Carta de observación de los Planetas:

