

CAMPAÑA DE LA SECCION METEOROS DE LA LIADA

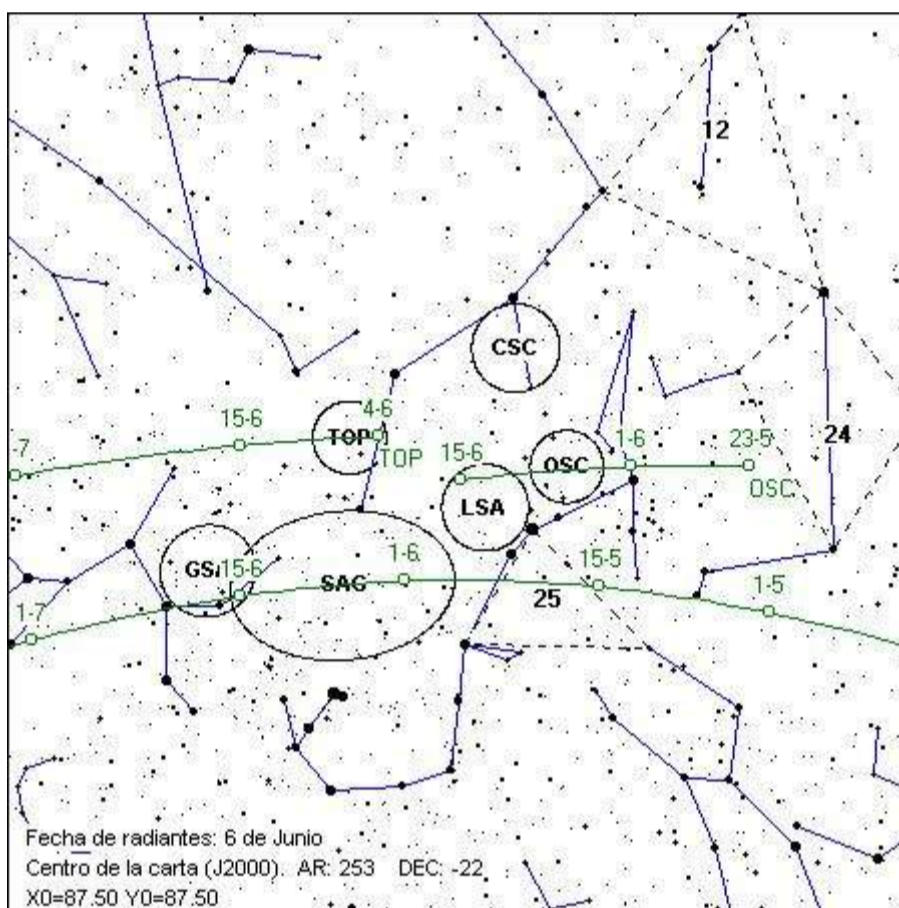
JUNIO 2010

Junio es un mes muy interesante para la observación de meteoros, ya que presenta una gran cantidad de radiantes medianamente activos. Entre ellos destaca el **Complejo de Sagitario Escorpio** con varias corrientes asociadas la primera quincena del mes.

Este año los cielos oscuros por la ausencia de Luna la primera semana de junio, serán apropiados para observar esta zona fácil de identificar el Complejo Sagitario-Escorpidas. Las *Tasas Horarias Zenitales (THZ)* de esos radiantes son bajas pero en su conjunto la observación es interesante con tasas horarias entre 5 y 10 meteoros / hora. Constituye una buena práctica dado que se pueden observar meteoros de velocidades moderadas-lentas de estos radiantes, claramente distinguibles de los usualmente veloces esporádicos.

Entre los radiantes proyectados en las proximidades de las **Sagitáridas**, podríamos destacar un par de ellos. Las **Zeta Ofiúquidas** poseen un máximo en torno al 13 de junio con una THZ de unos 5 meteoros / hora. Puede presentar meteoros brillantes caracterizados por su velocidad moderada-lenta. El radiante de las **Omega Escorpidas** alcanza su mayor actividad en torno al 15 de junio, presentando también meteoros de velocidades lentas.

Si bien pueden parecer bajas las tazas horarias, por ser radiantes cercanas sumadas nos pueden dar buena cantidad de meteoros observados.

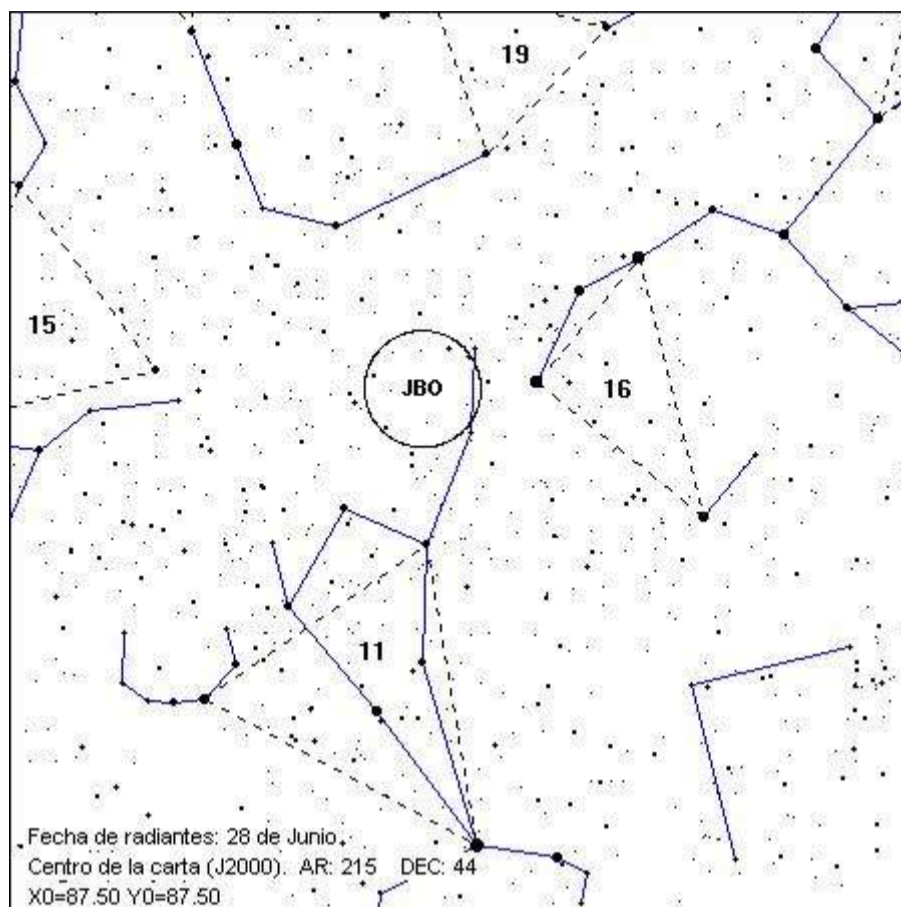


Posición y desplazamiento de los principales radiantes activos en el complejo de Escorpio-Sagitario. Los círculos representan la posición de los radiantes para el día 6 de junio. Se muestran por simplicidad sólo los desplazamientos para las Sagitáridas (SAG), Zeta Ofiúquidas (TOP) y Omega Escorpiónidas (OSC). También se muestran Lambda Sagitáridas (LSA) y Gamma Sagitáridas (GSA).

Boótidas

Finalmente nos queda por destacar la importancia de estudiar a final de mes la actividad de las **Boótidas de Junio**. Producidas por restos del fragmentado cometa 7P/Pons-Winnecke, este enjambre de meteoroides ha sido sometido a grandes perturbaciones planetarias que han impedido durante décadas que la Tierra interceptase las cortinas de polvo dejadas por el cometa progenitor, la lluvia se pensaba inexistente cuando presentó un estallido de

actividad en junio de 1998. Durante el año 2004 la actividad se mantuvo en unos nada despreciables 25 meteoros/hora en torno al 23 de junio. Su actividad es una incógnita, podría estar activo hasta principios de julio o completamente inexistente.



Posición de radiante de las Botas de Junio.

Esperamos sus reportes.

Pável Balderas Espinoza pavelba@hotmail.com
(Tarija-Bolivia)
Coordinador General
Sección Meteoros
LIADA - Liga Iberoamericana de Astronomía

Dr. Josep M. Trigo trigo@ieec.uab.es
(Barcelona-España)
Co-coordinador
Sección Meteoros
LIADA - Liga Iberoamericana de Astronomía