

CAMPAÑA DE LA SECCIÓN METEOROS DE LA LIADA MARZO 2010

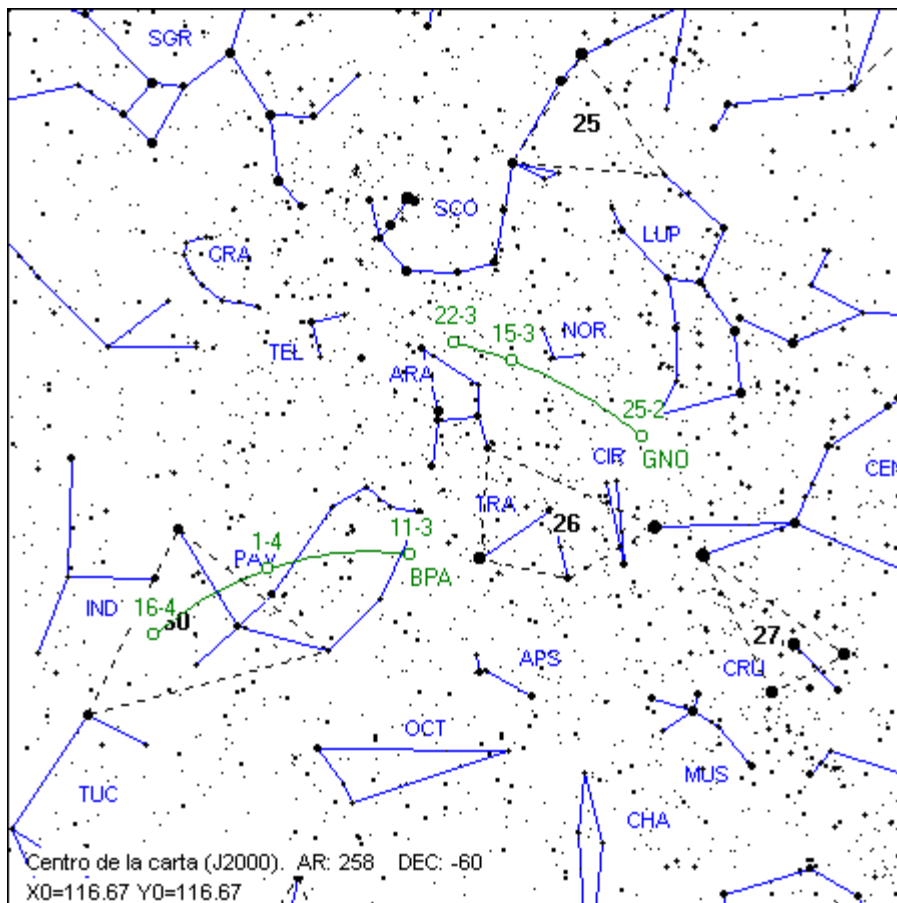
GAMA NORMIDAS:

Para este mes insistiremos, tal como lo hicimos las gestiones pasadas, en obtener datos de la lluvia Gamma Nórmidas, en la constelación Norma o escuadra que se encuentra entre las constelaciones de la Cruz del Sur y Escorpión, un nuevo reto en especial para los nuevos observadores. La THZ es de 8 meteoros / hora, presentando esta zona sin embargo una gran cantidad de meteoros esporádicos y de otros radiantes, lo cual resulta atractiva para su observación, en especial entre el 13 y el 15 de marzo. Su velocidad geocéntrica es de 56 km/s con lo cual se producirán meteoros moderado-rápidos dependiendo de la geometría de la aparición de los meteoros en la bóveda celeste. La zona a observar se encuentra en: $\alpha = 249^\circ$ $\delta = -51^\circ$. La ausencia de Luna brillante nos facilitará una mejor observación.

Sugerimos observar por lo menos una semana antes y una después a las fechas del máximo. Las mejores horas para observar son después de la media noche, cuando según la latitud en la que nos encontremos, tengamos el radiante por encima del horizonte. Lo ideal es seleccionar el momento en que el radiante alcance su máxima altura, es decir, cuando se encuentre cerca del meridiano del lugar.

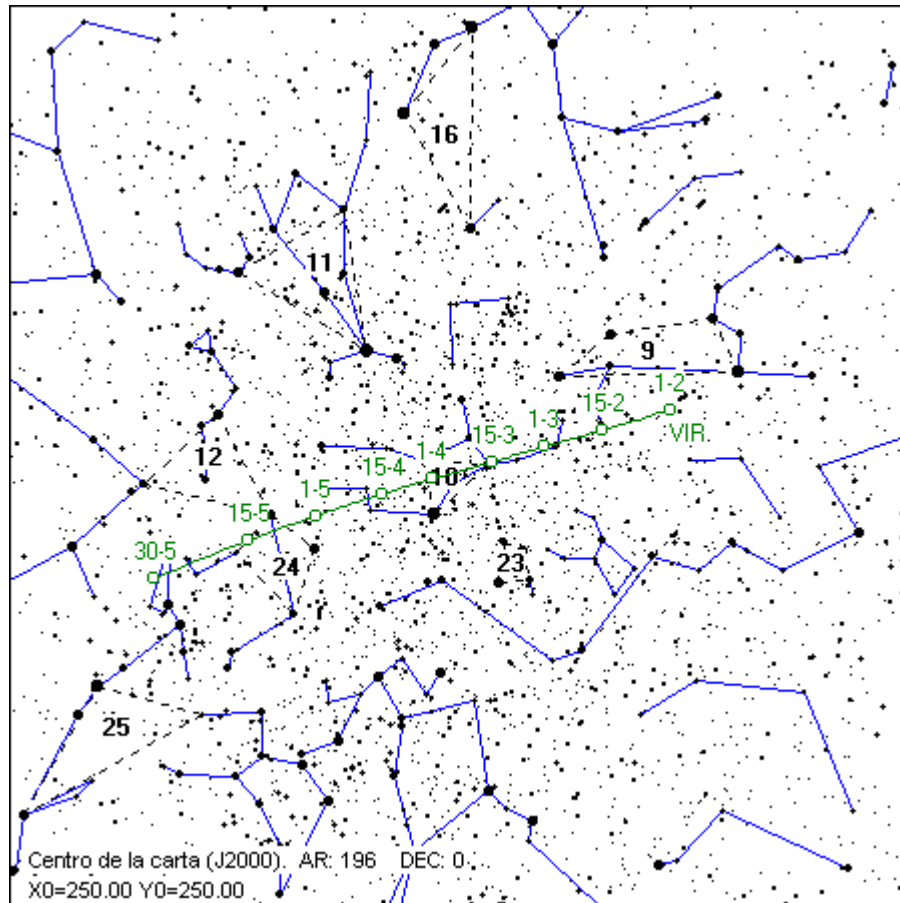
Tenemos lluvias menores para marzo que podrían ser estudiadas paralelamente a las Gama Nórmidas, se trata de las Beta Pavónidas que produce meteoros de velocidad angular similar y que por tanto requiere que prestemos especial cuidado al trazado de los meteoros observados por la cercanía de ambos radiantes. Una mala observación y registro puede traducirse en confusión a la hora de asignar los meteoros a estos radiantes activos cercanos.

Las zonas de observación con los radiantes Gama Nórmidas y Beta Pavónidas



VIRGINIDAS:

Por otro lado meteoros de velocidades angulares moderadas-lentas pueden proceder del complejo de radiantes de Virgo activo este mes, siendo su máximo el 25 de Marzo, si bien su THZ es de 5 meteoros a la hora, es una zona interesante a observar ya que presenta actividad entre el 25 de enero y el 15 de abril.



Estamos dispuestos como siempre a recibir consultas y sugerencias, esperamos que este mes tengamos buenos cielos y podamos tener muchos reportes.

Cielos Claros para todos.

Pável Balderas Espinoza pavelba@hotmail.com Tarija-Bolivia
Coordinador General
Sección Meteoros
LIADA

Joseph M. Trigo trigo@ieec.uab.es Barcelona-España
Co-coordinador
Sección Meteoros
LIADA