

CAMPAÑA DE LA SECCIÓN MATERIA INTERPLANETARIA MARZO 2009

GAMA NORMIDAS:

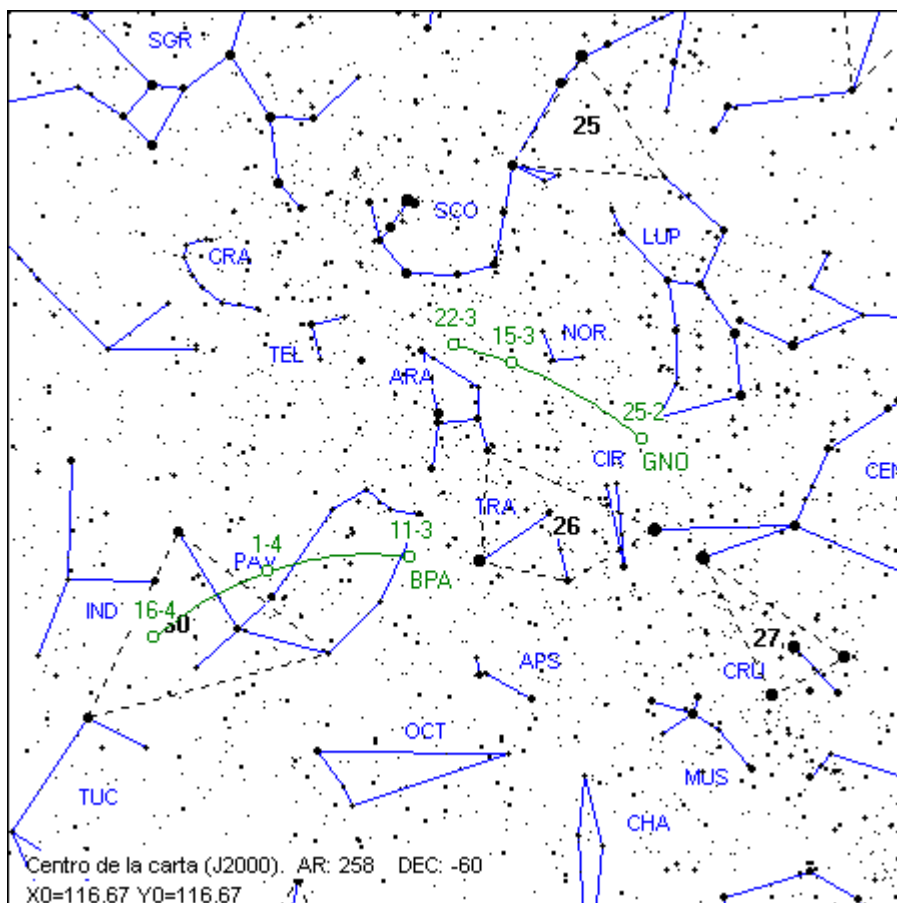
Para este mes insistiremos, tal como lo hicimos la gestión pasada, en obtener datos de la lluvia Gamma Nórmidas, en la constelación Norma o escuadra que se encuentra entre las constelaciones de la Cruz del Sur y Escorpión, un nuevo reto en especial para los nuevos observadores. La THZ es de 8 meteoros / 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, para este año lamentablemente con Luna de llena a menguante cuya luz puede ser perjudicial 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:

$$\alpha = 249^\circ \quad \delta = -51^\circ.$$

Sugerimos observar por lo menos una semana antes y una después a las fechas del máximo. Las mejores horas para observarlo son después de la media noche, cuando según nuestras latitudes, 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.

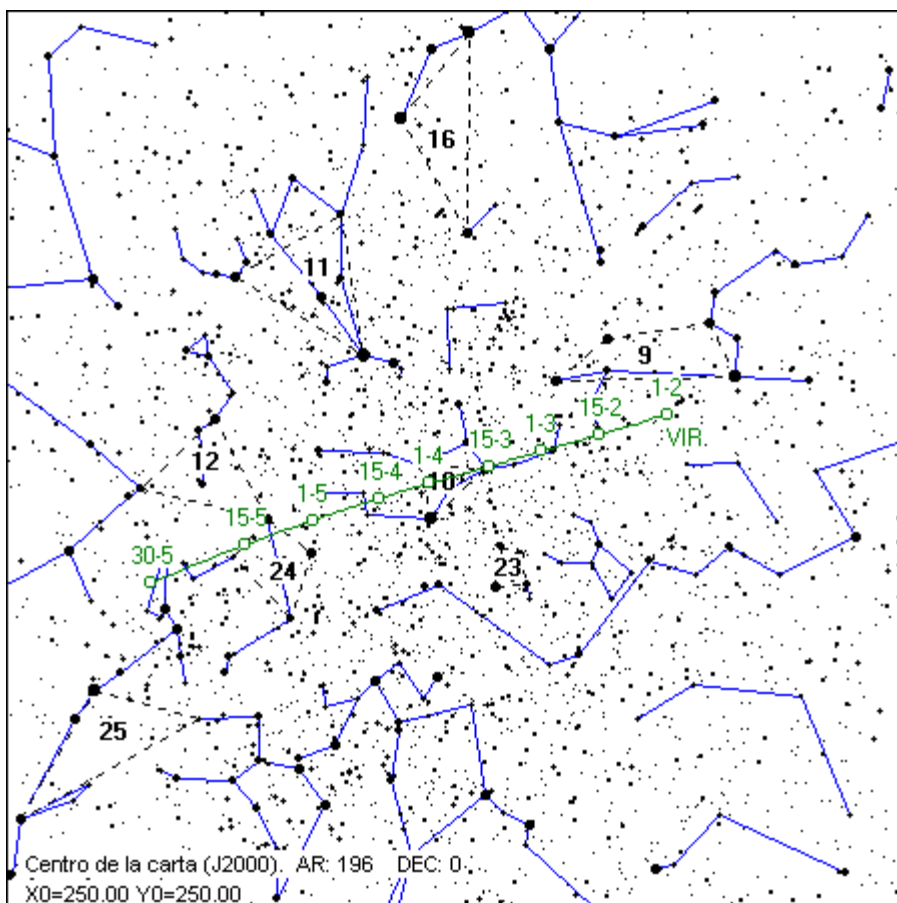
Tenemos lluvias menores para marzo que podrían ser estudiadas paralelamente a las Gama Nórmidas. Se trata de las Beta Pavónidas que produce meteoros de velocidad angular similar y que por tanto requiere que prestemos especial cuidado al trazado de los meteoros observados por la cercanía de ambos radiantes. 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, la Luna Nueva nos permitirá observar este complejo interesante y poco estudiado en nuestra sección.



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 Materia Interplanetaria: Meteoros y Bólidos
LIADA - Liga Iberoamericana de Astronomía

Dr. Josep M. Trigo
trigo@ieec.uab.es

Barcelona-España

Co-coordinador
Sección Materia Interplanetaria: Meteoros y Bólidos
LIADA - Liga Iberoamericana de Astronomía
