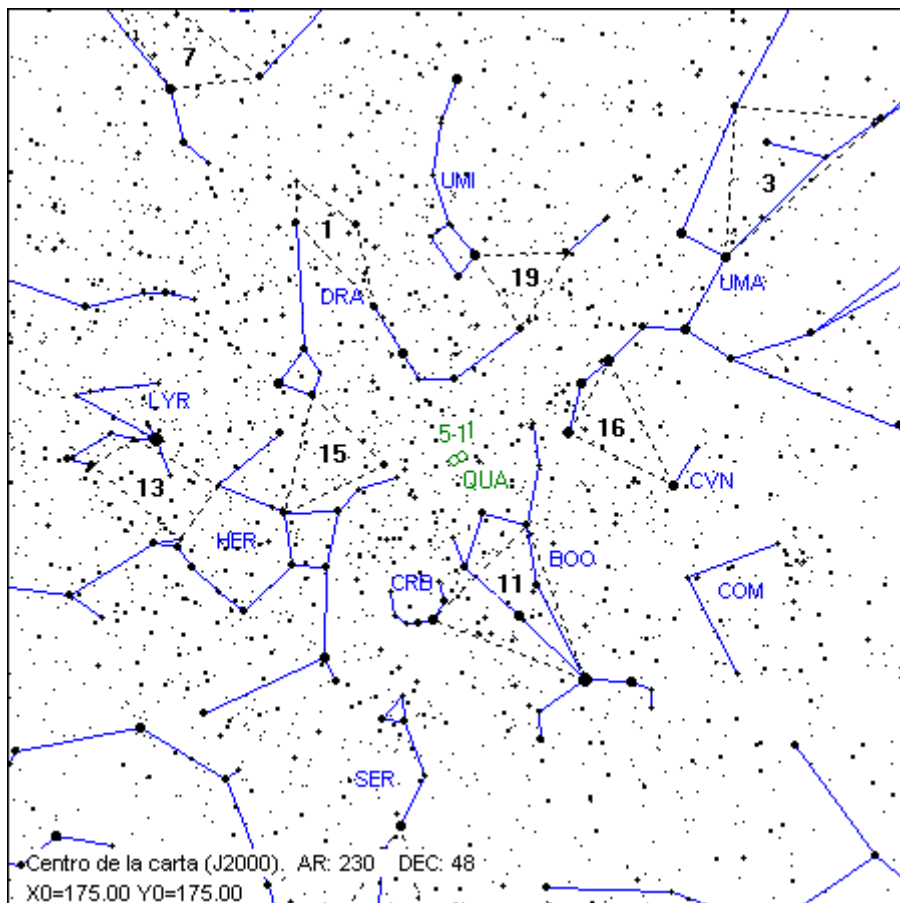


## CAMPAÑA SECCION METEOROS LIADA ENERO 2010

Comenzamos la campaña de la Sección Meteoros de la LIADA. A la par de elaborar las campañas de observación iremos recordando aspectos básicos de la observación de meteoros. Para todo aficionado principiante lo básico es conocer las constelaciones, ubiquen la constelación donde es visible la lluvia y a contar meteoros. Donde estén y a la hora que sea visible la zona, cuenten meteoros y luego envíen un mensaje a la Sección, a los foros a los que pertenecen y a sus contactos comentando su experiencia.

La lluvia de meteoros Cuadrántidas (QUA) denominada así por la zona de la antigua constelación Quadrant Muralis llamada en la actualidad Boyero o Bootes es considerada una de las más activas del año, en esta oportunidad disminuida por la presencia de Luna llena. Esta lluvia tiene el 3 de enero su pico máximo con 120 meteoros por hora, aunque según la Guía para el Estudio de Enjambres Meteoróicos, las Cuadrántidas presentan grandes altibajos en la densidad de partículas (debido al efecto de redistribución) haciendo posible que algunos años presenten tasas de 200 meteoros por hora y otros años no superen los 30 meteoros por hora.

La siguiente es la zona de la radiante.



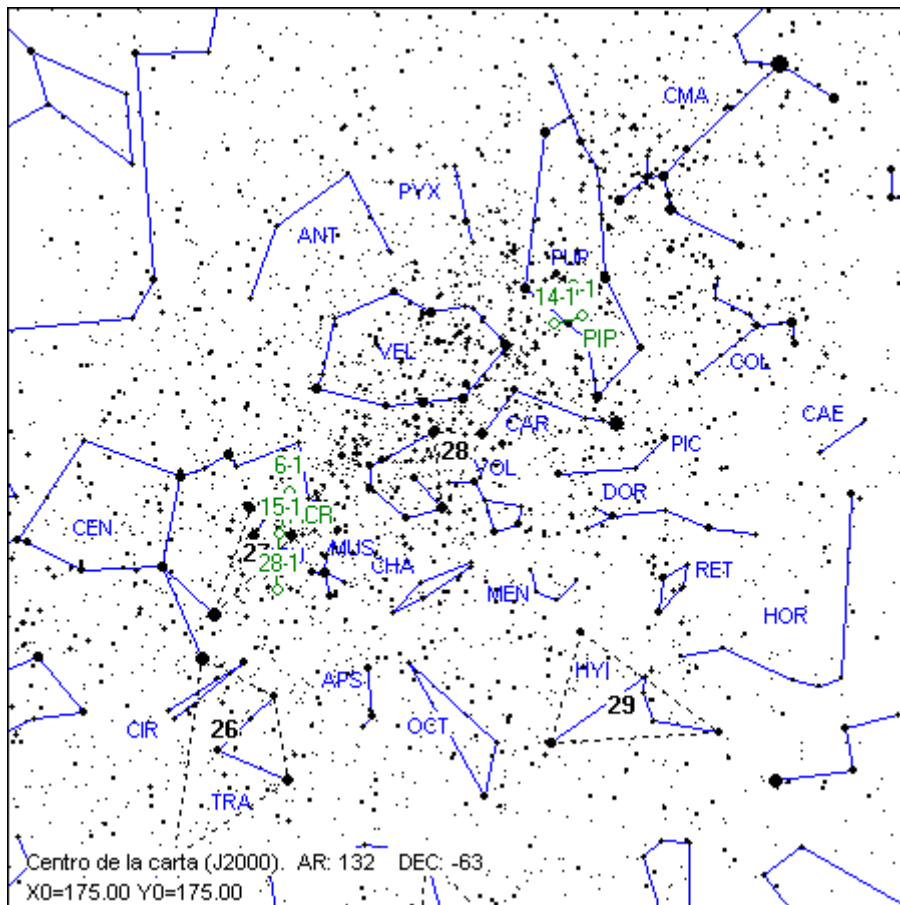
Otras de las lluvias de meteoros en enero son:

Las Pi Púpidas (PIP) entre el 6 y el 14 de enero cuyo máximo es el 10 con una tasa horaria variable.

Las Delta Cáncridas (DCA) del 1 al 24 de enero con su máximo en fecha 17 con una tasa de 4 meteoros por hora.

Las Alfa Crúcidas (ACR) del 6 al 28 de enero con su máxima actividad el 19 de enero con 5 meteoros de tasa horaria.

Las zonas de las radiantes de PIP y ACR son las siguientes:



Les deseamos excelentes cielos y esperamos sus reportes.

\*\*\*\*\*

Pável Balderas Espinoza  
Coordinador General  
pavelba@hotmail  
Tarija-Bolivia

Dr. Josep M. Trigo

Co-Coordinator  
trigo@ieec.uab.es  
Barcelona-España

\*\*\*\*\*