

# EL CIELO DE ENERO

*Jesús Sanabria*

*Coordinador Local por Venezuela*

*SEDA - Sección Enseñanza y Divulgación de la  
Astronomía*

Tal vez lo más notable del mes que inicia el año 2005, es la presencia del Cometa Machholz 10, el cual estará muy próximo al cúmulo abierto de las Pléyades, los días 07 y 08, en su camino hacia a la constelación de Perseus. Esto nos deparará un hermosísimo espectáculo, si el clima nos lo permite, en donde será posible ver este cúmulo y el cometa, dentro del mismo campo de visión de un instrumento a bajo aumento. Este visitante, que tiene un período orbital de más de 119.000 años, es bastante fácil de observar, pudiendo ser visto desde sitios oscuros aun a simple vista, aunque para apreciarlo mejor es recomendable el uso de unos binoculares o un telescopio.

Siguen en orden de importancia las lluvias de estrellas que se esperan todos los años para esta época, ellas son:

Las Cuadrántidas. Es una de las principales lluvias de meteoros anuales, visible entre el 1 y el 4 de enero, con un máximo en la noche del 3 al 4 de Enero.

En el momento de máxima frecuencia se puede llegar a ver una o más trazas luminosas por minuto. Este enjambre toma el nombre de una constelación ahora ya inexistente, el Cuadrante Mural (nombre de un antiguo instrumento astronómico). Su radiante se encuentra actualmente en la constelación del Boyero.

Las Delta Cáncridas. Radiante del 5 al 24 de enero, en la constelación de Cáncer; actividad baja, con un ZHR medio de 5 meteoros/hora. Es poco conocido y, por lo tanto, su observación resulta de gran importancia.

Otras lluvias de meteoros del mes son las Gamma Vélicas, activa entre el 01 y el 17 de Enero y las Rho Gemínidas, activa hasta el 28 de Enero. Hacia finales del mes, a partir del día 28, se comenzarán a ver las Alfa Centauridas, las cuales presentan actividad hasta el 21 de Febrero, siendo su máximo alrededor del 08 de Febrero.

Planetas. Mercurio, Venus y Marte siguen visibles al amanecer por el horizonte Este. Júpiter se encontrará visible después de la media noche hasta el amanecer, en la constelación de Virgo. Saturno continuará siendo un excelente objeto para la observación durante la mayor parte de la noche. El Señor de los Anillos se nos muestra en su máximo esplendor en la constelación de Géminis.

Urano se encontrará visible en el atardecer hacia el oeste, en la constelación de Acuario, aunque ya a final de mes estará muy bajo sobre el horizonte.

Neptuno presentará muy malas condiciones para su observación.

Otros Objetos. Siguen presentes otros interesantes objetos muy fáciles de observar, tales como la Nebulosa de Orión, en la constelación del mismo nombre, las Pléyades y las Híades en Taurus, el cúmulo abierto M 41, en el Can Mayor. También, ya comienza a ser visible antes de la medianoche, el hermoso cúmulo El Pesebre (conocido también como La Colmena), en la constelación de Cáncer.

Como ven, hay bastante tela de donde cortar, durante el comienzo del presente año, a la hora de dirigir nuestra mirada al hermoso firmamento.