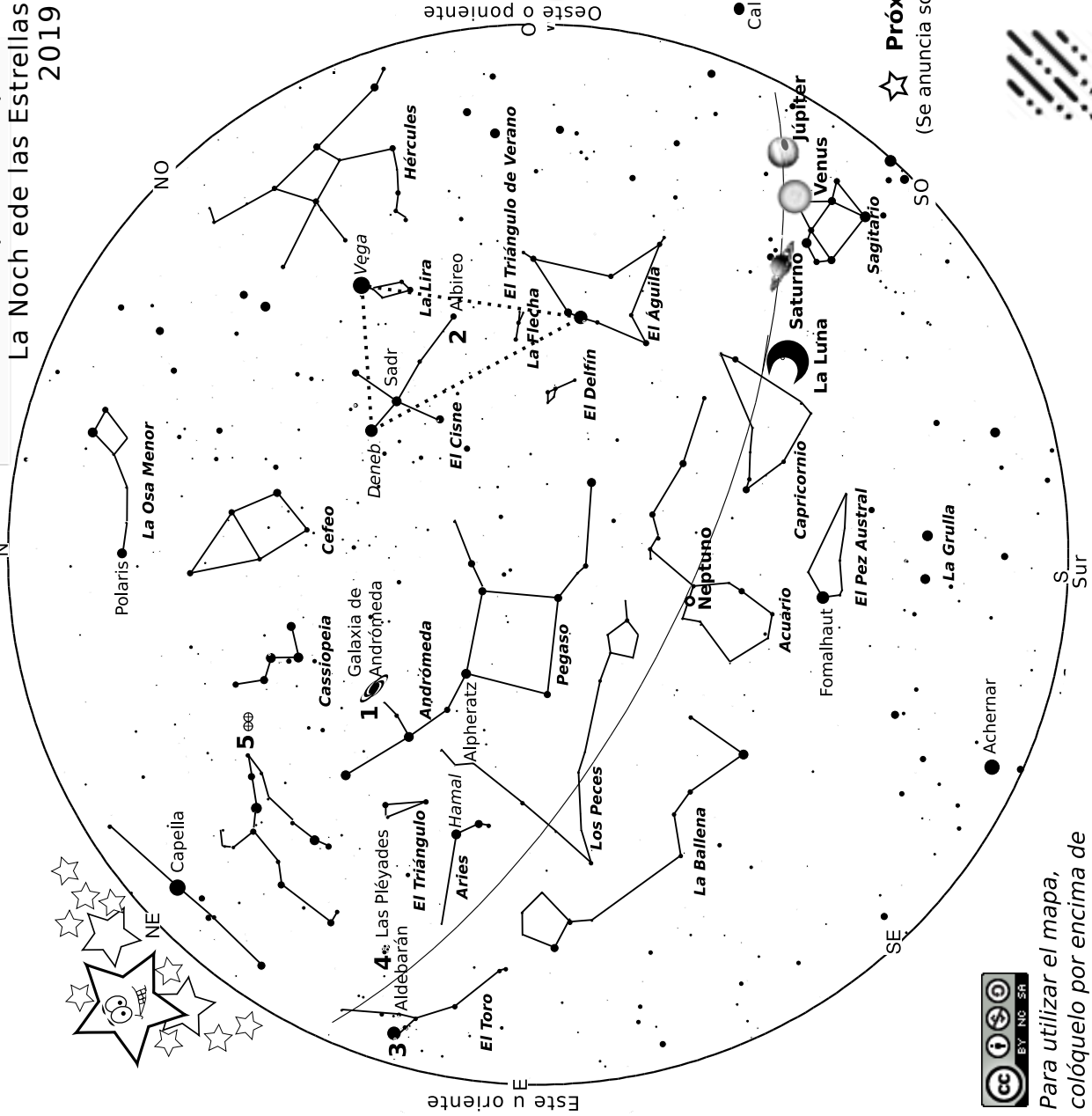




Sociedad Astronómica de Puebla
 Germán Martínez Hidalgo A.C.



Este mapa es útil para
 La Noche de las Estrellas
 2019



☆ **Objetos Interesantes a observar** ☆

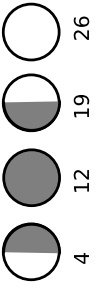
1. Galaxia de Andrómeda.
2. Estrella doble Albireo (Cisne)
3. Aldebarán y cúmulo estelar "Hyades".
4. Cúmulo estelar "Pléyades".
5. Doble cúmulo de Perseo.

☆ **Y las constelaciones** ☆

El Delfín, La Flecha, Cassiopeia, Pegaso, Andrómeda y las 3 del Triángulo de Verano (El Águila, La Lira y El Cisne)

Así como a la Luna y los planetas: Venus, Júpiter y Saturno y tal vez con telescopio a Neptuno.

La Luna en diciembre



Venus: con telescopio verá que tiene fases como la Luna

Júpiter: Con telescopio vea a 4 de sus 79 lunas.

☆ **Las lunas de Júpiter el 30 de nov.** ☆



Saturno tiene 82 lunas, el planeta con más lunas.

☆ **Próximas Lluvias de estrellas o meteoros** ☆

(Se anuncia solo el día de más meteoros a observar, días antes y después el fenómeno continúa)

★ 14 de diciembre, las gemínidas.
 Ver hacia la constelación de los gemelos.

★ 3 y 4 de enero, las cuadrántidas.
 Ver al noreste, desde las 2 am.



Para utilizar el mapa, colóquelo por encima de usted, alineando los puntos cardinales.

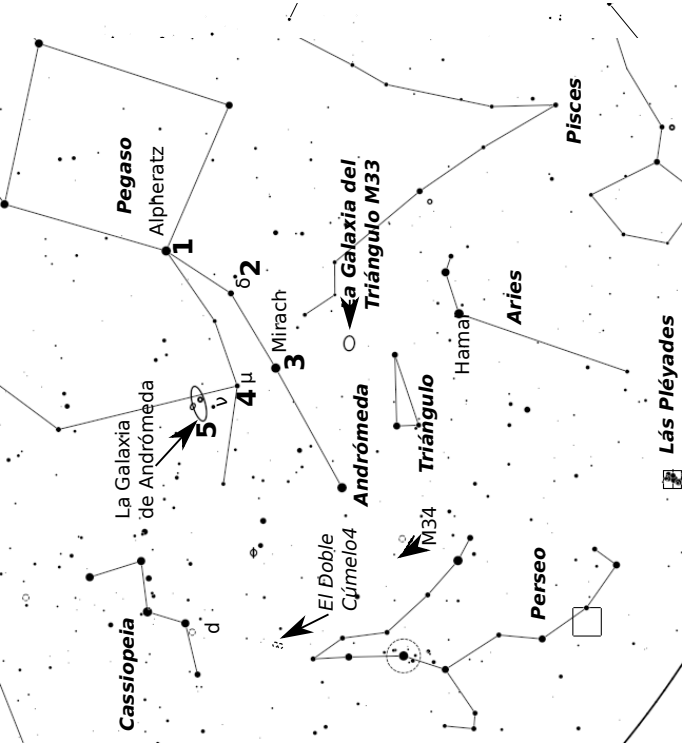


Sociedad Astronómica de Puebla
 Germán Martínez Hidalgo A.C.



Qué observar en la Noche de las Estrellas

¡Encuentre a la Galaxia de Andrómeda!



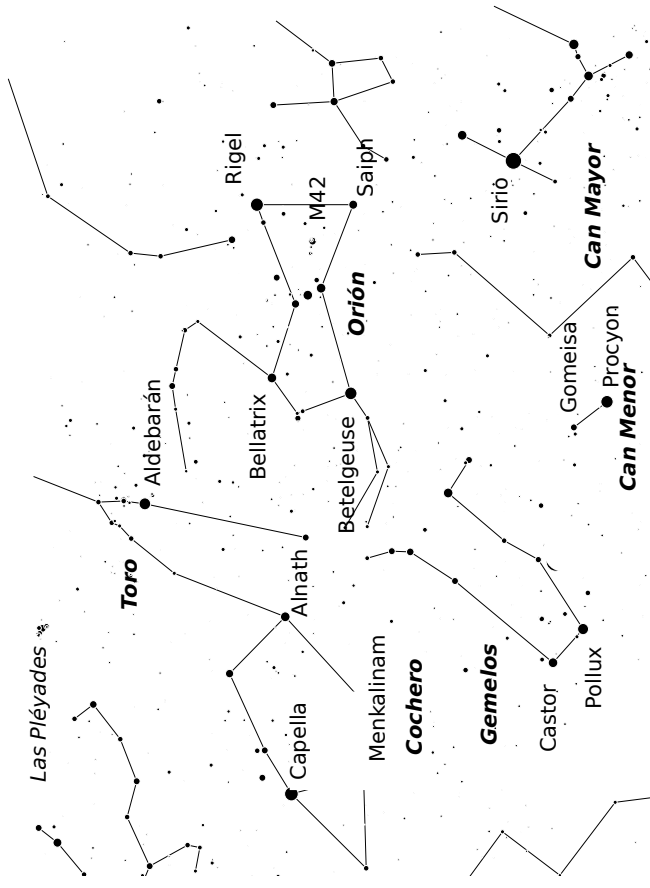
Ubique al cuadrilátero de Pegaso. Cerca del cenit, la parte más alta del cielo. La estrella más brillante es Alpheratz de Andrómeda (1). De ahí siga a la estrella delta δ (2), luego a Mirach (3), a μ (4), y a Nu ν (5). Ahí observará una nubecita brillante, es la Galaxia de Andrómeda. Ubicada a 2.5 millones de años Luz de nosotros. Se mueve a 300 km/s hacia nosotros, se calcula que dentro de 3 mil millones a 5 mil millones de años colisionará con nuestra Vía Láctea.

El Doble Cúmulo de Perseo NGC 869 y 884

Encuentre a Cassiopeia, es fácil, está al norte y tiene forma de "W" inclinada. Entre Cassiopeia y Perseo se encuentra el Doble Cúmulo, objetos interesantes para ver con telescopio.

Lea nuestro artículo de astronomía, en la sección Dominical de El Sol de Puebla o su periódico local de la Organización Editorial Mexicana OEM. www.elsoldepueblacom.mx/doble-via/ciencia

La constelación de Orión, las Pléyades y la Nebulosa de Orión



Con las tres estrellas del cinturón de Orión, los Tres Reyes Magos en México, forme una línea recta. Hacia "arriba" de Orión, la línea nos llevará a la estrella roja Aldebarán de la constelación del Toro, a su alrededor vea con telescopio al cúmulo estelar las Hyades. Siguiendo la línea, más arriba se encuentra el hermoso cúmulo estelar de las Pléyades, visible a simple vista. Hacia "abajo" de Orión, la línea llega a la estrella Sirio del Can Mayor, la estrella más brillante del cielo. Al norte de Orión está el Cochero (Auriga) y su estrella Capella. Al norte del Can Mayor está el Can Menor con Procyón y Gomeisa y más al norte los Gemelos (Gemini) y sus estrellas Castor y Pollux.

La Estrella al sur en el cielo es Canopus de la constelación Carinae

¡Siganos!



Fundación GMH

Sociedad Astronómica de Puebla

fcpuebla.org/perfil/fundaciongmh

