

ENERO

ESTRELLAS:

Capella (Alfa Aurigae) en **Auriga**, **05h 16m 41.36s +45° 59' 52.9"**
Algol (Beta Persei) en **Perseo**, **03h 08m 10.1s +40° 57' 21"** (Binaria eclipsante)
Alderbaran (Alfa Tauri) en **Tauro**, **04h 35m 55.2s +16° 30' 33"**
Betelgeuse (Alfa Orionis) en **Orión**, **05h55m10s +07°24'25"**
Pollux (Beta Geminorum) en **Geminis**, **07h 45min 18,95s 28° 01' 34,3"**
Procyon (Alfa Canis Minoris) en **Can menor**, **07h 39m 18,12s +05° 13' 30,0"**
Regulus (Alfa Leonis) en **Leo**, **10h 8' 22,3" +11° 58' 2"**

DOBLES:

78 de Pegaso, **Delta Cephei**, **Xi Ceph**
Kuma (17h 32m +55° 11/10') **Alamak**
36 Andromeda (0.9 arcsec) **RA 00h 54' 58.1" Dec 23° 37' 41"**
Iota Cassiopeae (02h 29,2m +67° 25m)
Archid, **Iota Triangulum** (2h 12,4' +30° 18') **Gamma de Aries** (Mersatim)
1 Arietis (1h 50' 8,5" +22° 16' 30") **Acamar**, **Castor**
12 Lync (6h 46m +59° 26') **19 Lyncis** (7:22:52 +55:16:52)
Sigma de Orión (bajo Alnitak) (5h 38' 44.8" -2° 36')
Rigel Beta Mon, **Gamma Lepus**, **Epsilon Canis Majoris**,
Zeta de Cancer (08h12m12.7s +17°38'52") **Iota de Cancer**
Sigma Puppis, **Gamma Leo**, **Regulus**, **Denebola**

CUMULOS:

M45 Pleyades
NGC 457 y 436 (cerca) en **Cas**
M103 en **Cas**
Doble cúmulo de Perseo (NGC 869 y NGC 884)
M34 en **Perseo**, (2h 42,1' +42° 46')
M36, 37 y 38 en **Auriga**
NGC1502 en **Jirafa** (4h 8' 50.2" +62° 21' 57,2") **Y la cascada de Kemble** (al lado)
M35 y NGC 2158 (cerca) en **Gemini**
M79 en **Lepus** (al lado está **ADS3954**, una doble)
M44 el Pesebre en **Cancer**
M46 en **Puppis** (Con nebulosa 2348) **7h 41,8' -14° 49'**
NGC 188 en **Umi** **0h 48' 26" +85 15,3'**

NEBULOSAS:

IC1396 (Nebula al sur de Mu Ceph, con Trompa de Elefante)
IC1848 (Alma) en **Cas**, **AR 02h 51m 36.24 DEC +60° 26' 53.9"**
NGC 1499 (California) en **Perseo**
M76 en **Perseo** (Dumbbell pequeña) **1h 42.4' +51° 34'**
IC 405 en **Auriga**
NGC 1535 (ojo Cleopatra) en **Eridanus** **RA: 04h 14' 17" Dec: 12° 44' 11"**
M1 (Crab) en **Tauro**, **05h 34m 31.97s +22° 00' 52.1"**
M42 (Nebulosa de Orión)
Roseta (NGC2237 **6h 33' 45" +4° 59' 54"**) con 2244 dentro y Cono en Orión
NGC 2264 (Cono) en **Monoceros** **6h 41' 6" +9 53'**
NGC2359 (Casco de Thor) en **CanMa** **7h 18' 36" -13° 12' 0"**
M97 (Buho) en **UMa**, **11h 14.8m +55° 01'**

GALAXIAS:

NGC 253 (Medallón) en **Sculptor**, **0h 48m -25° 18'**

NGC5389 en **Draco** **13h 56' 6,4" +59 44' 30"**

(Cúmulo de Draco con 5430, 5376, 5322 y 5308 en carta 4 Pasachoff)

Triplete Draco, NGC 5981, 5982 (**15h 38' 40,2" +59° 21' 22"**), 5985

NGC 7331 en **Pegaso**, **22h 37m 04.1s +34° 24' 56"**

NGC 6946 en **Cefeo**, **20h 34m 52.3 +60° 09' 14"** (Cúmulo NGC6939 muy cerca)

NGC 1300 en **Eridanus**, **03h 19m 41.1s -19° 24' 41"**

NGC 2403 en **Jirafa**, **07h 36m 51.4 +65° 36' 09"**

IC 342 en **Jirafa**, **03h 46m 48.5s +68° 05' 46"**

NGC 2683 en **Lince**, **08h 52m 41.3s +33° 25' 19"**

NGC 2903 en **Cancer**, **09h 32m 10.1s +21° 30' 03"**

M81 (Bode) y **M82** (Cigarro) en **Ursa Major**, **09h 55,6m 32.9s +'69° 4' 55"**

NGC3077 y **NGC 2976** (Muy cerca de M81 y M82)

M101 (Molinete) en **Ursa Major AR: 14h 03m 12.6s DEC: +54° 20' 57"**

M108 (Muy cerca de M97) | **M51** (Whirlpool) en **Ursa Major AR: 13h 29.9m DEC: +47° 12'**

M109 (Espiral) en **Ursa Major**, **11h 57,6m +53° 23'** (Cerca está NGC3953)

M94 (Espiral) en **Canes Venatici**, **12h 50m 54s +41° 6' 60"**

NGC 4631 (Ballena) en **Canes Vernatici**, **12h 42m 8s +32° 32' 29"** (NGC 4656 al lado)

M 95, 96 y 105 en **Leo 95(10h 43' 57,7" +11° 42' 14") 105(10h 47' 49,6" +12° 34' 54")**

M66, M65 y NGC3628 (Triplete de Leo) **66(11h 20' 15" +12° 59' 30")**

M85 en **Leo** **12h 25' 24" +18 11' 28"**

M104 en **Virgo** (Sombrero) **12h 39' 59,4" -11° 37' 23"**

Coord. Alt-AZ
Apparent
Valencia
2012-01-15
01h00m00s (CET)
Mag:4.5
FOV:+234°00'00"
Edgar Lapuerta Nebot
Sociedad Astronómica de Castellón
www.sacastello.org

