

MARZO

Edgar Lapuerta Nebot
Sociedad Astronómica de Castellón
www.sacastello.org

ESTRELLAS:

Capella (Alfa Aurigae) en Auriga, 05h 16m 41.36s +45° 59' 52.9"
Algol (Beta Persei) en Perseo, 3h 8m 10.1s +40° 57' 12" (Binaria eclipsante)
Alkaid (Eta UMa) en Osa Mayor, 13h 47' 32,4" +49° 18' 48"
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"
Arcturus (Alfa Bootis) en Boyero, 14h 15' 39.67" +19° 10' 56.7" (doble)
Spica (Alfa Virginis) en Virgo, 13h 25' 11,56" -11° 9' 40,8"

DOBLES:

Gamma de Aries (Mersatim) 1 Arietis (1h 50' 8,5" +22° 16' 30")
Iota Triangulum (2h 12,4' +30° 18')
Alamak, Archid, Iota Cassiopeae (02h 29,2m +67° 25m)
Sigma de Orión (bajo Alnitak) (5h 38' 44,8" -2° 36')
Beta Mon, Rigel, Epsilon Canis Majoris, Sigma Puppis, Markab (en Puppis)
Castor, 12 Lync (6h 46m +59° 26') **19 Lyncis** (7:22:52 +55:16:52)
Zeta de Cancer (08h12m12.7s +17°38'52")
Iota de Cancer, Gamma Leo, Denebola, Regulus, Porrima
Kuma (17h 32m +55° 11/10') **Izar, Mu Bootes** (15h 25' +37°) **Delta Cephei, Xi Ceph**

CUMULOS:

M46 en Puppis (Con nebulosa 2348) 7h 41,8' -14° 49'
M103 en Cas, NGC 457 y 436 (cerca) en Cas, **M45 Pleyades**
M79 en Lepus (al lado está ADS3954, una doble) **M34 en Perseo**, (2h 42,1' +42° 46')
Doble cúmulo de Perseo (NGC 869 y NGC 884) **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, **M44 el Pesebre en Cancer**
M3 en Cv, M53 y NGC 5053 en Coma, M68 en Hydra, M13 y 92 en Hercules
NGC 188 en Umi 0h 48' 26" +85 15,3'

NEBULOSAS:

NGC 1535 (ojo Cleopatra) en Eridanus RA: 04h 14' 17" Dec: 12° 44' 11"
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'
M1 (Crab) en Tauro, 05h 34m 31.97s +22° 00' 52.1"
M42 (Nebulosa de Orión)
NGC 2264 (Cono) en Monoceros 6h 41' 6" +9 53'
NGC2359 (Casco de Thor) 7h 18' 36" -13° 12'
Roseta (NGC2237 6h 33' 45" +4° 59' 54") con 2244 dentro y Cono en Orión
IC 405 en Auriga
NGC3242 en Hydra (Fantasma Júpiter) 10h 24' 46,107" -18° 38' 32,64"
M97 (Buhu) en UMa, 11h 14.8m +55° 01'
NGC6543 en Draco (Ojo de gato) 17h 58' 33,423" +66° 37' 59,52"
IC1396 (Nebula al sur de Mu Ceph, con Trompa de Elefante)

GALAXIAS:

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''

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''

NGC4038 y 4039 (Las antenas) en Corvus 12h 1' 53'' -18° 52' 10''

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

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

NGC3077 y NGC 2976 (Muy cerca de las anteriores)

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'

M63 (Girasol) en UMa 13h 15,8' +42° 2' | M106 en Cv 12h 19' +47° 18'

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)

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

CUMULO DE GALAXIAS DE VIRGO:

Cabellera de Berenice

M98 12h 13' 48,3'' +14° 54' 1'' Espiral

M99 12h 18' 49,6'' +14° 24' 59'' Espiral

M88 12h 31' 59,2'' +14° 25' 14'' Espiral

M100 12h 22' 54,9'' +15° 49' 21'' Espiral, la mas grande del cúmulo

M64 12h 56,7' +21° 41' (Ojo negro) Espiral

NGC4559 12h 35' 58'' +27° 58' Espiral

NGC4565 12h 33,9' +26° 16' Espiral bonita y brillante

NGC4889 13h 0' 8,1'' +27° 58' 37'' Elíptica en el centro del primer subgrupo de Coma

NGC4874 12h 59' 35,7'' +27° 57' 33'' Elipt en el centro del segund subgrupo de Coma

Estas dos últimas son débiles (M12.6) pero interesa ver el cúmulo de galaxias que las rodean
Virgo

M49 12h 29,8' +8° 0' Elíptica brillante

M58 12h 37,7' +11° 49' Espiral

M59 12h 42' +11° 39' Elíptica

M60 12h 43,7' +11 33' Elíptica

M61 12h 21,9' +4° 28' Espiral bonita

M84 12h 25' 3,7'' +12° 53' 13'' Lenticular

M86 12h 26' 11,7'' +12° 56' 46'' Lenticular (junto a M84)

M89 12h 35,7' +12° 33' Elíptica

M90 12h 36' 49,8'' +13° 9' 46'' Espiral brillante

M87 12h 30' 49,4'' +12° 23' 28'' Elíptica grande, + 1000 cúmulos alrededor, con chorro

APOD 22 del 4 de 2011:M84 y M86 arriba, M87 al centro y M89 abajo (a su izquierda, M90)

Apuntando a M87 o a M86 y con algo de campo las vistas son espectaculares

NGC 5364 13h 56' 12'' +5° 0' 52'' Espiral Mag 10 con NGC 5363 cerca

NGC 5746 14h 44' 60'' +1° 57' 18'' Espiral grande Mag 11

NGC 5740 14h 44' 24,5'' +1° 40' 47'' Espiral cerca de la anterior Mag 11,9

NGC 5806 15h 0' 0,5'' 1° 53' 28,6'' Espiral Mag 11,7

NGC 5846 15h 6' 29,4'' 1° 36' 25'' Espiral brillante Mag 10

NGC 5850 15h 7' 7,9'' 1° 32' 47'' Espiral + debil que 5846 pero el doble de grande (cerca)

Coord.: Alt-AZ
Valencia
2012-03-15
01h00m00s (CET)
Mag:4.5
FOV:+234°00'00"

Edgar Lapuerta Nebot
Sociedad Astronómica de Castellón
www.sacastello.org

