



Noche de observación

03 M 2013

De 21h00 a 01h00

28 Objetos

Cerca de La Cruz, Costa Rica
11° 4' 0" / -85° 39' 0"

Con los datos introducidos, se ha generado un dossier con toda la información necesaria para esta sesión de observación. En este dossier se muestran datos meteorológicos, una lista de consejos, el planning de observación, un mapa del cielo y una página para tomar notas. Recomendamos imprimir el dossier. Buena observación!

Tiempo en La Cruz



Sin datos

No hay datos



Checklist

Antes de ir a observar, acuérdate de llevar los siguientes objetos (márcalos cuando lo hayas hecho) :

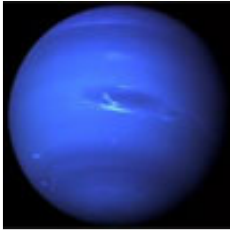
- ☐ Una linterna roja
- ☐ Un laser
- ☐ Ropa de abrigo
- ☐ Una bebida caliente (ej: café)
- ☐ Algo de comer
- ☐ Un lápiz (para tomar notas durante la observación)
- ☐ Los oculares, la barlow, filtros, etc...



Planning de observación de la noche

Este planning ofrece información práctica para la identificación y observación de los objetos. En él se muestra el nombre principal del objeto, seguido si es necesario de otras referencias. Las dos columnas de la izquierda muestran los datos fijos del objeto (AR, DEC, magnitud, etc...). La tercera columna señala la hora de observación recomendada. Para acabar, una última columna muestra el azimut y la altura del objeto para el inicio de la observación. También se puede encontrar una recomendación acerca del ocular a utilizar. En el caso de que haya pausas intercaladas entre dos objetos, se ofrece un consejo. ¡Buena Observación!

Consejo : Saca tu telescopio hacia las 20h30 para que se aclimate correctamente



Neptuno

AR : 22h 18m 32s	Iluminación : 100%	Observar entre	Altura : 54.9°
DEC : -11° 15' 3"	Distancia : 29.61536 UA	20h57 y 21h02	Azimut : 231.6°
Magnitud : 7.9	Tipo : Planeta		Ocular : Ninguno



Nuage de Pégase (NGC7078, M15)

Pégase

AR : 21h 30min 0s	Interés : Remarcable	Observar entre	Altura : 49.4°
DEC : +12° 10'	Tamaño : 12.3'	21h05 y 21h10	Azimut : 275.9°
Magnitud : 6.4	Tipo : Amas Globulaire		Ocular : 20 mm



M2 (NGC7089)

Verseau

AR : 21h 33min 30s	Interés : Remarcable	Observar entre	Altura : 46.5°
DEC : -00° 49'	Tamaño : 12.9'	21h13 y 21h18	Azimut : 259.4°
Magnitud : 6.5	Tipo : Amas Globulaire		Ocular : 20 mm

Pausa de 4min Consejo : Aprovecha para comer algo



Urano

AR : 0h 34m 45s	Iluminación : 100%	Observar entre	Altura : 81.9°
DEC : 2° 57' 51"	Distancia : 19.19512 UA	21h22 y 21h27	Azimut : 175°
Magnitud : 5.7	Tipo : Planeta		Ocular : Ninguno



Grande Galaxie d'Andromède (NGC224, M31)

Andromède

AR : 0h 42min 42s	Interés : Remarcable	Observar entre	Altura : 59.7°
DEC : +41° 16'	Tamaño : 178'	21h30 y 21h35	Azimut : 1°
Magnitud : 3.5	Tipo : Galaxie		Ocular : 20 mm



Galaxie du Sculpteur (NGC253)

Sculpteur

AR : 0h 47min 36s	Interés : Remarcable	Observar entre	Altura : 53.7°
DEC : -25° 17'	Tamaño : 25.1'	21h38 y 21h43	Azimut : 180.1°
Magnitud : 7.1	Tipo : Galaxie		Ocular : 20 mm



Nébuleuse de l'Altère (NGC6853, M27)

Petit Renard

AR : 19h 59min 36s	Interés : Remarcable	Observar entre	Altura : 18.8°
DEC : +22° 43'	Tamaño : 15.2'	21h46 y 21h51	Azimut : 290.5°
Magnitud : 8.1	Tipo : Nébuleuse planétaire		Ocular : 20 mm



Boule de neige bleue (NGC7662)

Andromède

AR : 23h 25min 54s
DEC : +42° 33'
Magnitud : 9

Interés : Remarcable
Tamaño : 2.2'
Tipo : Nébuleuse planétaire

Observer entre
21h54 y 21h59

Altura : 51.9°
Azimut : 330.3°
Ocular : 20 mm



NGC281

Cassiopee

AR : 0h 52min 48s
DEC : +56° 37'
Magnitud : 7

Interés : Interesante
Tamaño : 35'
Tipo : Amas+Nébuleuse

Observer entre
22h02 y 22h07

Altura : 44.2°
Azimut : 356.4°
Ocular : 20 mm



I1396

Cephée

AR : 21h 39min 6s
DEC : +57° 30'
Magnitud : 3.5

Interés : Interesante
Tamaño : 170'
Tipo : Amas+Nébuleuse

Observer entre
22h10 y 22h15

Altura : 27.5°
Azimut : 330.2°
Ocular : 0

Pausa de 7min Consejo : Rellena la ficha de observación con tus impresiones acerca de la misma



La Galaxie du Triangle (NGC598, M33)

Triangle

AR : 1h 33min 54s
DEC : +30° 39'
Magnitud : 5.7

Interés : Remarcable
Tamaño : 62'
Tipo : Galaxie

Observer entre
22h22 y 22h27

Altura : 70.3°
Azimut : 1.3°
Ocular : 20 mm



M30 (NGC7099)

Capricorne

AR : 21h 40min 24s
DEC : -23° 11'
Magnitud : 7.5

Interés : Interesante
Tamaño : 11'
Tipo : Amas Globulaire

Observer entre
22h30 y 22h35

Altura : 22.2°
Azimut : 239.2°
Ocular : 20 mm

Pausa de 7min Consejo : Observa el cielo a ojo desnudo durante un rato



NGC752

Andromède

AR : 1h 57min 48s
DEC : +37° 41'
Magnitud : 5.7

Interés : Interesante
Tamaño : 50'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
22h42 y 22h47

Altura : 63.3°
Azimut : 2.6°
Ocular : 20 mm



NGC246

Baleine

AR : 0h 47min 0s
DEC : -11° 53'
Magnitud : 8

Interés : Interesante
Tamaño : 3.8'
Tipo : Nébuleuse planétaire

Observer entre
22h50 y 22h55

Altura : 60.8°
Azimut : 218.9°
Ocular : 20 mm



M32 (NGC221)

Andromède

AR : 0h 42min 42s
DEC : +40° 52'
Magnitud : 8.2

Interés : Intéressante
Tamaño : 7.6'
Tipo : Galaxie

Observer entre
22h58 y 23h03

Altura : 54.7°
Azimut : 331.6°
Ocular : 20 mm

Pausa de 7min Consejo : Rellena la ficha de observación con tus impresiones acerca de la misma



M37 (NGC2099)

Cocher

AR : 5h 52min 24s
DEC : +32° 33'
Magnitud : 5.6

Interés : Intéressante
Tamaño : 24'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
23h10 y 23h15

Altura : 36.8°
Azimut : 57.4°
Ocular : 20 mm



I1805

Cassiopee

AR : 2h 32min 42s
DEC : +61° 27'
Magnitud : 6.5

Interés : Intéressante
Tamaño : 60'
Tipo : Amas+Nébuleuse

Observer entre
23h18 y 23h23

Altura : 39.6°
Azimut : 0.8°
Ocular : 0

Pausa de 7min Consejo : Si es necesario, realinea el buscador



M34 (NGC1039)

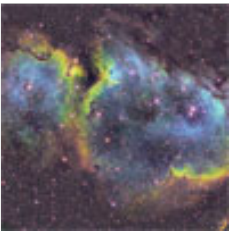
Persée

AR : 2h 42min 0s
DEC : +42° 47'
Magnitud : 5.2

Interés : Intéressante
Tamaño : 35'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
23h30 y 23h35

Altura : 58.2°
Azimut : 0.8°
Ocular : 20 mm



I1848

Cassiopee

AR : 2h 51min 12s
DEC : +60° 26'
Magnitud : 6.5

Interés : Intéressante
Tamaño : 60'
Tipo : Amas+Nébuleuse

Observer entre
23h38 y 23h43

Altura : 40.6°
Azimut : 0.6°
Ocular : 0

Pausa de 10min Consejo : Si es necesario, realinea el buscador



NGC1981

Orion

AR : 5h 35min 12s
DEC : -04° 26'
Magnitud : 4.6

Interés : Intéressante
Tamaño : 25'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
23h53 y 23h58

Altura : 49.3°
Azimut : 110.4°
Ocular : 20 mm



M35 (NGC2168)

Gémeaux

AR : 6h 08min 54s
DEC : +24° 20'
Magnitud : 5.1

Interés : Intéressante
Tamaño : 28'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
00h01 y 00h06

Altura : 46°
Azimut : 66.3°
Ocular : 20 mm



M50 (NGC2323)

Licorne

AR : 7h 03min 12s
DEC : -08° 20'
Magnitud : 5.9

Interés : Remarcable
Tamaño : 16'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
00h09 y 00h14

Altura : 31.2°
Azimut : 106.9°
Ocular : 20 mm



NGC1746

Taureau

AR : 5h 03min 36s
DEC : +23° 49'
Magnitud : 6

Interés : Interesante
Tamaño : 42'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
00h17 y 00h22

Altura : 63.9°
Azimut : 57.5°
Ocular : 20 mm



NGC1851

Colombe

AR : 5h 14min 6s
DEC : -40° 03'
Magnitud : 7.3

Interés : Interesante
Tamaño : 11'
Tipo : Amas Globulaire

Observer entre
00h25 y 00h30

Altura : 34.1°
Azimut : 157.5°
Ocular : 20 mm



Nébuleuse de l'arbre de Noël (NGC2264)

Licorne

AR : 6h 41min 6s
DEC : +09° 53'
Magnitud : 3.9

Interés : Interesante
Tamaño : 60'
Tipo : Amas+Nébuleuse

Observer entre
00h33 y 00h38

Altura : 46.5°
Azimut : 87.3°
Ocular : 20 mm



NGC2244

Licorne

AR : 6h 32min 24s
DEC : +04° 52'
Magnitud : 4.8

Interés : Remarcable
Tamaño : 24'
Tipo : Amas ouvert

Observer entre
00h41 y 00h46

Altura : 49.8°
Azimut : 95.6°
Ocular : 20 mm



Grande nébuleuse d'Orion (NGC1976, M42)

Orion

AR : 5h 35min 24s
DEC : -05° 27'
Magnitud : 4

Interés : Remarcable
Tamaño : 66'
Tipo : Nébuleuse en réflexion

Observer entre
00h49 y 00h54

Altura : 61.1°
Azimut : 123.6°
Ocular : 20 mm



Jupiter

AR : 7h 27m 50s
DEC : 21° 53' 21"
Magnitud : -2.4

Iluminación : 99%
Distancia : 4.72396 UA
Tipo : Planeta

Observer entre
00h57 y 01h02

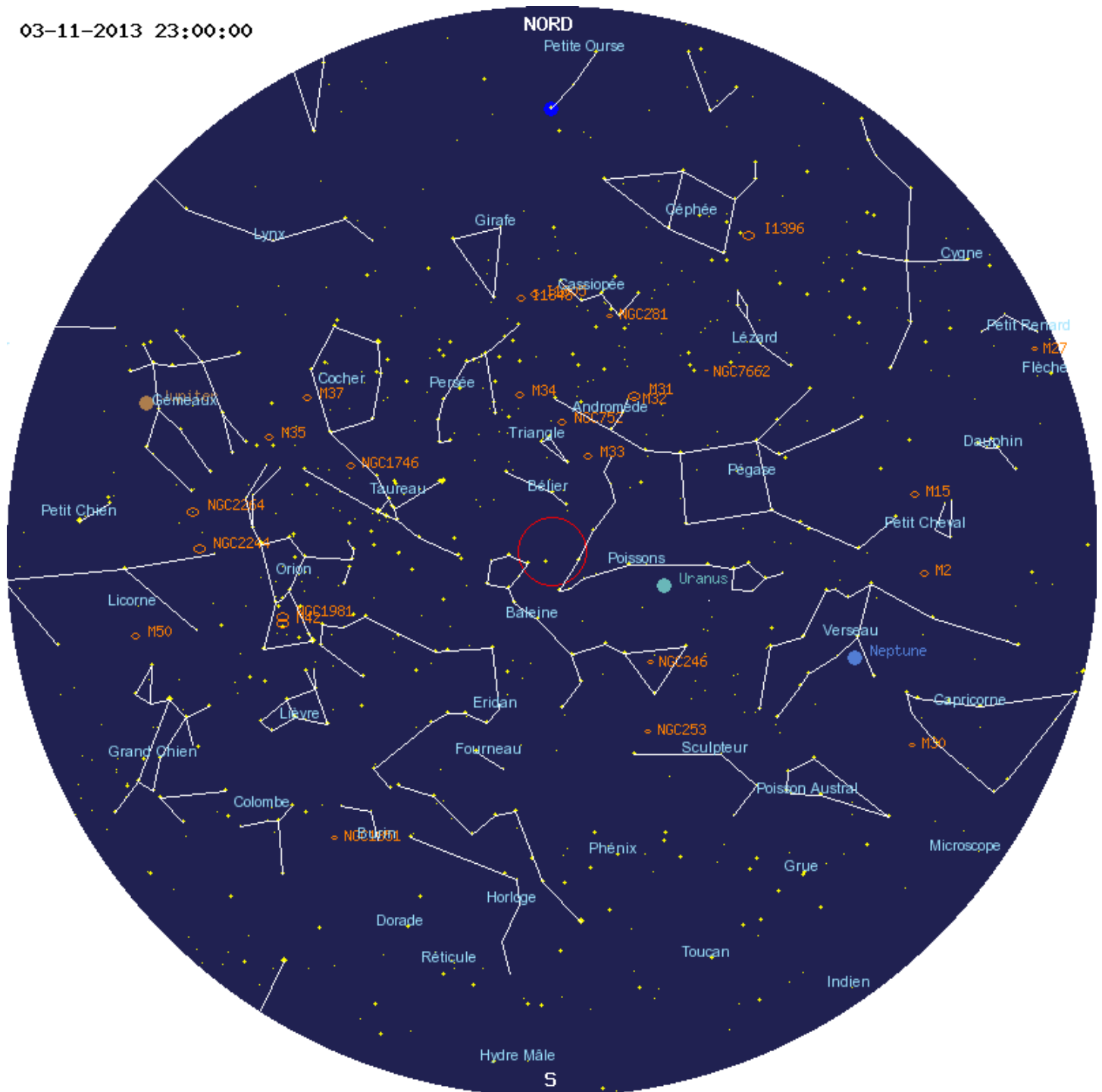
Altura : 41.1°
Azimut : 70.6°
Ocular : Ninguno



Carta celeste

Carta celeste para la mitad de la sesión(23h00). Solamente se muestran los objetos de la sesión.

03-11-2013 23:00:00



Algunas páginas para anotar todo aquello que recuerdes acerca de esta sesión de observación: tus impresiones, descubrimientos, comentarios etc...

