



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B.

Noviembre 21 2020 Reporte No. 184

Preparen TELESCOPIOS... BINOCULARES...!!!

UN NUEVO COMETA C/2020 S3 ERASMUS, VISIBLE EN LA CONSTELACIÓN DE HYDRA

DATOS TOMADOS DE www.spaceweather.com

Cada 2000 años este cometa C/2020 S3 ERASMUS visita el interior del Sistema Solar. El 7 de septiembre de 2020 fue descubierto por el astrónomo Nicolás Erasmus desde Sud África y en diciembre 12 tendrá su mayor aproximación al Sol.



Gerald Rhemann logró esta fotografía el 20 de noviembre. Él comenta que se puede ver una larga cola y que el cometa está en magnitud 7.

Cada día, será más brillante por su aproximación al Sol. Se estima podría llegar a magnitud 5 o menos.

COORDENADAS DEL COMETA C/2020 S3 ERASMUS

<u>2020 Nov 22</u>	13h 07m 48s	-20° 43' 38"
<u>2020 Nov 23</u>	13h 16m 53s	-21° 09' 39"
<u>2020 Nov 24</u>	13h 26m 03s	-21° 33' 47"
<u>2020 Nov 25</u>	13h 35m 18s	-21° 55' 58"
<u>2020 Nov 26</u>	13h 44m 38s	-22° 16' 05"
<u>2020 Nov 27</u>	13h 54m 01s	-22° 34' 05"

DÓNDE VERLO EN EL CIELO CON BINOCULARES O TELESCOPIOS PEQUEÑOS



Debemos tener acceso visual al horizonte del ESTE y madrugar a las 04:15 aproximadamente y ubicar al planeta Venus y a la estrella Spica de VIRGO. Luego, casi a la misma distancia entre Spica y Venus y hacia arriba veremos al cometa (posición en el círculo para el 22 de noviembre). El cometa se desplazará en los siguientes cuatro días hasta estar en la posición indicada por el círculo, el 26 de noviembre.

ALGUNOS REPORTES DE OBSERVADORES DE COMETAS A LA SECCIÓN COMETAS DE LIADA

2020 Nov. 15.70 UT: $m_1=7.7$, Dia.=3.8', DC=6/, ... 15×70 B ... Chris Wyatt (Walcha, NSW, Australia) [Coma small, bright star-like pseudo-nucleus at centre. Through the 16" dob at x59 there is a faint tail visible, traced to 49' in length in P.A. 275°. Altitude= 13.9°. Comparison stars checked using Tycho-2 data in Guide 9.0, Method= M, Cat= TK]

2020 Nov. 15.30 UT: $m_1=7.8$, Dia.=4', DC=6, ... 20×100 B ... Marco Antonio Coelho Goiato (Araçatuba, Brazil)

Cielos Claros!!