



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	11; 12941 (S23), 12943 (S20), 12945 (S21), 12946 (S09), 12947 (N15), 12948 (S27), 12949 (N24), 12950 (N21), 12951 (S24), 12952 (S24), 12953 (N18).
Agujeros coronales	4; Agujero coronal (CH) en el polo S, área máxima ~ 5% los días 15 y 16. CH en el centro del disco, días 14 y 15, área máxima ~ 2.3% el día 14. CH en el E, desplazamiento al O, entre el 14 y 20, área máxima ~ 7.5% el día 17. CH en el E, desplazamiento al O, entre el 18 y 20, área máxima ~ 2.7% el día 20.
Fulguraciones solares	50; #B(46), #C(12), #M(2), #X(0); M1.3
Eyecciones de masa coronal	9; 14/02/2022 00 UT O, 14/02/2022 06 O, 14/02/2022 08 O, 15/02/2022 22 halo, 16/02/2022 12:50 UT O, 16/02/2022 18:40 E, 17/02/2022 21:30 O, 18/02/2022 03 UT O, 18/02/2022 20 UT O, 19/02/2022 00 UT E, 19/02/2022 02 UT E, 19/02/2022 06 UT E, 19/02/2022 19 UT E, 20/02/2022 01 UT E, 20/02/2022 04:30 UT E, 20/02/2022 05:30 UT O, 20/02/2022 10:30 UT O.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Disminución gradual de 500 km/s a 300 km/s entre los días 14 y 19. Día 20 aumenta a 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Valores menores a $ 5 $ nT entre los días 14 y 17. Días 18 a 20 predominan valores entre $ 5 $ y $ 10 $ nT, con mínimo -11 el día 20 a las 02 UT.
Estructuras interplanetarias	Corriente de viento rápido el día 20.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	4.7, día 20, 02 UT. Valores fluctúan entre 1 y 3.
Índice DST	-32, día 19, 02 UT. Predominan valores negativos.
Índice Ksa	4.2, día 19, 00 UT. Valores fluctúan entre 2.5 y 4.



Electrones de alta energía Electrones con $E \geq 2$ MeV superan el percentil 85 los días 14, 15 y 16, y supera el percentil 75 el día 18.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 Valores similares a la curva media mensual en todo el período para ambas estaciones, Tucumán y Bahía Blanca.

TEC Valores entre 50 y 60 TEC todos los días del período, aproximadamente entre las 16 y 22 UT, en la región norte de Argentina.

PRONÓSTICOS

Viento solar Se prevé que dominen condiciones de viento rápido con valores entre 450 y 550 km/s.

Fulguraciones solares Probabilidad de fulguraciones clase C. Baja probabilidad de fulguraciones clase M o X.

Tormentas geomagnéticas Baja probabilidad.

Tormentas de radiación solar Baja probabilidad.

Bloqueos de radio Probabilidad de bloqueos de radio leves, clase R1.