



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	5; 12803 (N20), 12804 (N18), 12805 (S22), 12806 (S31), 12807 (S18)
Agujeros coronales	2; Agujero coronal (CH) en el polo sur. CH en el centro-este del disco con un área de ~ 13%, se expande hacia el centro-oeste aumentando a ~ 19% de área cubierta para el final de la semana.
Fulguraciones solares	34; #B(25), #C(1); C1.2
Eyecciones de masa coronal	7; 01/03/2021 00:48 UT O, 01/03/2021 14:12 UT O, 02/03/2021 13:36 UT O, 03/03/2021 02:00 UT O, 03/03/2021 11:36 UT O, 03/03/2021 21:24 UT O, 05/03/2021 16:48 E
Partículas energéticas	Sin ocurrencia de eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidades variadas entre viento lento y viento rápido. Predomina viento rápido entre días 2 y 4, y días 6 y 7, con máximo cercano a 700 km/s el día 2. Predomina viento lento entre días 1 y 2, y 4 y 6, con velocidades entre 400 y 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones promedio con $ B_z < 5$ nT. Alcanza valores < -5 nT los días 1 y 6, con mínimo de -14 nT el día 1 a las 03 UT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 6, día 1 a las 03 UT. Se observa segundo máximo Kp = 5, día 3 a las 03 UT. Valores fluctuando entre 1 y 4 durante la semana.
Índice DST	Dst = -70, día 1 a las 07 UT. Segundo máximo Dst = -58, día 3 a las 07 UT. Predominan valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 5.6 día 2 a las 21 UT. Valores entre 3 y 5 toda la



semana.

Electrones de alta energía

Alcanza percentil 85 los días 3, 4 y 5, cerca de las 15 UT.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

En Tucumán los valores se alejan levemente de la curva media mensual, entre 2 y 5 MHz por debajo. En Bahía Blanca los valores se asemejan a los de la curva media mensual, desviándose levemente entre las 12 y 21 UT.

TEC

Máximo de 50 TEC el día 2 entre las 19 y 21 UT, y el día 4 entre las 19 y 23 UT, en el norte argentino. Valores entre 20 y 30 TEC durante toda la semana entre las 15 y 00 UT, en el norte argentino. Día 1 alcanza 40 TEC entre las 18 y 21 UT, día 2 entre las 17 y 22 UT, día 4 entre las 17 y 23 UT, en el norte argentino.

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se prevé viento solar lento de entre 350 y 450 km/s para los próximos 3 días.

Fulguraciones solares

Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X

Tormentas geomagnéticas

Baja probabilidad de ocurrencia

Tormentas de radiación solar

Baja probabilidad de ocurrencia

Bloqueos de radio

Baja probabilidad de ocurrencia