



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	3; 12814 (S22), 12815(S21), 12816 (S24).
Agujeros coronales	4; CH en polo norte entre días 16 y 19. CH en polo sur durante toda la semana, extendido hacia latitudes bajas con centro ~ S50, desplazamiento ~ E40 a O30, área máxima ~ 11.6% el día 16. CH sobre el ecuador entre días 12 y 15, área máxima ~ 4.2% el día 12, desplazamiento ~ E20 a O40. CH sobre el ecuador entre días 15 y 18, área máxima ~ 7.5% el día 18, desplazamiento ~ E55 a E14.
Fulguraciones solares	69; #B(35); B9.7
Eyecciones de masa coronal	4; 2021/04/12 10:12 UT E, 2021/04/13 09:12 UT E, 2021/04/17 16:36 UT E, 2021/04/18 10:48 UT O.
Partículas energéticas	Sin eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predomina viento lento de ~ 400 km/s entre días 12 y 16. Predomina viento rápido entre 500 y 700 km/s entre días 17 y 19.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Valores promedio < 8nT . Mínimo de -12 nT el día 16 a las 16UT.
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5, día 17 a las 6 UT. Valores menos a 2 entre días 12 y 15. Valores entre 2 y 5, entre días 16 y 19.
Índice DST	Dst = -49, día 17 a las 6 UT. Predominan valores positivos entre días 12 y 15. Predominan valores negativos entre días 16 y 19.
Índice Ksa	Ksa = 5.7 día 16 a las 21 UT. Valores oscilantes entre 1 y 4, entre los días 12 y 15. Valores oscilan entre 3 y 5 entre días 16 y 19.
Electrones de alta energía	Electrones por encima de percentil 85 el día 18.



Fluencia moderada el día 18.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores por debajo de la curva media mensual toda la semana en la estación de Tucumán, particularmente con una diferencia mayor a 5 MHz entre las 0 u 5 UT entre el 12 y 15. En la estación de Bahía Blanca valores similares a la curva media mensual.
TEC	Máximo valor de 30 TEC entre las 17 y 20 UT los días 12, 15, 16, 17 y 18, en el norte argentino.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé viento solar rápido de ~ 600 km/s para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C o mayor.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética G1 o mayor.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo de radio R1 o mayor.