



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	14; 13545 (S06), 13548 (N15), 13549 (S21), 13551 (N26), 13553 (N05), 13554 (N07), 13555 (S12), 13556 (N15), 13557 (S13), 13559 (N27), 13560 (S10), 13561 (S16), 13562 (S08), 13563 (S06).
Agujeros coronales	2; Dos agujeros coronales de tamaño 1,4% aparecen del limbo Este al inicio de la semana incrementando su tamaño. Los días 25,26 y 27 ambos agujeros alcanzan la posición frente a la Tierra con tamaño máximo de ~3,5% el día 25.
Fulguraciones solares	40; C(34) M(6) y X(0); Máximo flare M5.1 el 23/01 a las 03:31 UT.
Eyecciones de masa coronal	Se observaron seis eyecciones halo parcial. Dos durante el día 23 con dirección hacia el sudoeste. Tres durante el día 27 con dirección al noreste. Una el día 28 con dirección al noreste.
Partículas energéticas	Aumento del flujo de protones > 10 MeV medido por GOES desde el inicio de la semana sin superar el umbral de 10 pfu.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predominan condiciones de viento solar ~450 km/s durante toda la semana. El máximo valor se registró a fines del día 26 (500 km/s).
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo -12 nT se alcanza el 22 a las 19 UT. Predominan fluctuaciones menos a -5 nT excepto durante el 26 y 28 con valores de ~-7 nT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna

CONDICIONES DE LA MAGNETOSFERA

Índice Kp	3.7 el 22/01 entre las 21-24 UT. El resto de la semana Kp <4.
Índice DST	-11nT el 22/01 a las 02 UT. Durante el resto de la



	semana predominan valores positivos con valores máximos de 25 nT.
Índice Ksa	4+ el 2/01 entre las 00-03 UT. El resto de la semana Ksa <4.
Electrones de alta energía	Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores cercanos a la media mensual en Tucumán y Bahía Blanca.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan que continúen las condiciones de viento lento con un incremento el día 01/febrero.
Fulguraciones solares	Probabilidad del 90% de fulguración tipo C. Baja probabilidad de fulguración tipo M o X
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética G1 o mayor
Tormenta de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Probabilidad moderada de bloqueos de radio de tipo R1-R2 y baja probabilidad de bloqueos de radio de tipo R3.
