



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	8; 12934(S24), 12935(N28), 12936(N17), 12937(S20), 12938(N18), 12939(S15), 12940(N18), 12941(N25)
Agujeros coronales	3; un agujero coronal en el ecuador (5.2%) y extensión longitudinal se ubica de frente la Tierra el día 31/enero, desapareciendo casi por completo al día siguiente. 2 agujeros coronales de extensión latitudinal (ecuador y latitudes medias del hemisferio sur) alcanza su máxima extensión de 9.4% del disco solar el día 3/febrero, desapareciendo por completo el día 5/feb.
Fulguraciones solares	39; #B (3), #C (36), #M(0) y #X(0); C9.6 03/febrero
Eyecciones de masa coronal	4 eyecciones, ninguna con dirección hacia la Tierra
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento entre 500kms/ y 400 km/s hasta fines del día 02/feb. El día 3/feb se observa condiciones de viento rápido que dominan hasta el final de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Inicio de la semana con condiciones dominantes de $ B_z < 5$ nT hasta fines del día 02/feb. Durante el 03/feb se registran valores de B_z negativos, alcanzando un mínimo de $B_z = -19$ nT a las 08UT. El día 04/feb se vuelve a registrar valores de B_z negativos con valores entre -10nT y -5nT. El resto de la semana B_z fluctúa alrededor de cero con magnitud menor que 5nt.
Estructuras interplanetarias	Eyección coronal de masa interplanetaria el 02/feb a las 23:10 UT. 04/feb 01:50 UT.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=5.3 el 03/febrero 09 UT y el 04/febrero 15-18 UT,
Índice DST	DST=-75 nT el 02/feb a las 12 UT. Durante la semana se registraron valores de DST negativos, alcanzando condiciones de tormenta leve a moderado los días 03 y



04 de febrero.

Índice Ksa

Ksa = 6 e 04/feb 21UT, los días 03 y 04 se dominaron valores de Ksa >5.

Electrones de alta energía

Flujo de electrones E>2Mev por arriba del percentil 75 a partir del día 06/feb. Se registra fluencia moderada entre los días 31/ene a mediados del 02/feb y a partir de mediados del día 05 hasta el final de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

En Tucuman no se registran datos. En Bahía blanca, valores de foF2 similares al valor medio mensual, excepto a fines del día 04 y el día 05 donde se registraron valores por debajo de la media mensual.

TEC

En el norte del país se registran valores de TEC = 60 TECu los días 03 a 06 entre las 19 a 22 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se esperan condiciones de viento solar lento durante los próximos días.

Fulguraciones solares

Posibles fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.

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