



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	9; 12924(S31), 12925(S33), 12926(N21), 12927(S20), 12928(S19), 12929(N08), 12930(N21), 12931(N13), 12932(N32)
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales; posición y extensión; dinámica; día de posición en el centro del disco solar
Fulguraciones solares	23; #B (15), #C (7), #M(1) y #X(0); M1.8 14/enero
Eyecciones de masa coronal	8 CMEs detectadas, 3 de ellas de tipo halo parcial (12/enero 04:48 UT sin impacto en la Tierra), (14/enero 13:36 UT con posible impacto en la Tierra el día 16/enero), (15/enero 06:12 sin dirección a la Tierra)
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento solar lento. Luego a mediados del día 15/enero se produce la llegada de una corriente de viento solar rápido con velocidad ~550km/s
Componente sur del campo magnético interplanetario	Inicio de la semana con condiciones $ B_z < 5$ nT. A mediados del día 14/enero se registró valores de $B_z < -10$ nT por ~6 horas.
Estructuras interplanetarias	14/ene ~21 UT

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=6 el 14/enero 21 a 00 UT, luego kp=5 el 15/enero 21 a 00 UT
Índice DST	DST=-94 nT el 14/ene a las 23 UT. Durante la semana se registraron valores de DST~0nT, a partir del día 14/ene 17 UT se registran valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 6 e 14/ene 21 a 00UT, luego se mantienen condiciones de $k_{sa} \geq 4$
Electrones de alta energía	Flujo de electrones $E > 2$ Mev por debajo de 10^3 pfu hasta el día 16/enero que comienza a aumentar.



CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores de f0F2 similares al valor medio mensual tanto para Tucuman como para Bahia Blanca
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Posible perturbación el día 16/enero por la llegada de una CME eyectada el día 14/enero.
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