



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	14 al comienzo del período; 13939 (S17), 13940 (S06), 13941 (S06), 13942(S13), 13943 (S16), 13944 (S14), 13945 (S09), 13946 (S10), 13947(N11), 13948(N16) 13949(S07), 13950 S(18), 13951 (S13), 13952 (N18), el día 7/01 desaparece la 13946 y la 13952, el día 8/01 desaparecen la 13939 y la 13941, el día 9/01 aparece la 13953 (N20), el día 10/01 desaparece la 13949, el día 11/01 desaparecen la 13944, y la 13942, y aparecen las 13954 (N25), 13955 (S29) y la 13956 (N10), el día 12/01 desaparece la 13952, culminando el período con 10 regiones activas.
Agujeros coronales	mínimo de 3, máximo de 6, las principales en el norte, centro y sur este del disco solar.
Fulguraciones solares	67; C (60), M (7), X (0). Máximo M4.8 el 06/01 a las 16.35 UT
Eyecciones coronales de masa	Hubo varias, ninguna de ellas dirigidas hacia la Tierra.
Partículas energéticas	Condiciones calmas

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con condiciones de viento solar rápido ~550 km/s que disminuye gradualmente para terminar en 400 km/s al finalizar el período
Componente sur del campo magnético interplanetario	-10 nT el día 9/01 a las 14.25 UT. La máxima intensidad del campo magnético total fue de 10 nT el mismo día. Y el resto de los días Bz fue fluctuando alrededor de cero, mayormente con valores positivos y negativos menores a 7 nT.
Estructuras interplanetarias	no se observaron estructuras.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valores máximos de KP=4 nT el día 6/01 a las 3 UT y el
-----------	--



	10/01 a las 10 UT con valores oscilando mayormente menores a 3nT el resto de los días.
Índice Dst	-48nT el 6/01 a las 14 UT. Valores negativos del orden de las decenas el resto del período.
Índice Ksa	Máximo de 5- nT a las 12-15 UT del 10/01 Todo el período con valores tendiendo a fluctuar entre 3 y 4 nT
Electrones de alta energía	Valor máximo de flujo 5.08 E+3 Mev el día 07/01 a las 19.15 UT por encima del percentil 75 para disminuir luego culminando el período con valores normales.
Fluencia de electrones	Valores de Fluencia bajos hasta finales del día 6/01 y luego valores moderados hasta finales del día 9/01 culminando con valores bajos hasta el fin del período

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Bahía Blanca, por debajo de los promedios mensuales Con diferencias de hasta 5 Mhz durante toda la semana. En cuanto a la estación Tucumán valores por debajo de la media con diferencias de hasta 5 Mhz, excepto fluctuaciones positivas a comienzos del día 6, a fines del día 10 y comienzos del 11 .
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que aumente la velocidad del viento solar desde 400 km/s a 600 km/s en los próximos días
Fulguraciones solares	probabilidad de fulguraciones clase C, leve probabilidad de fulguraciones Clase M y muy leve probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas
Tormentas de radiación solar	No se esperan de tormentas de radiación solar
Bloqueos de radio	Existe probabilidad moderada de ocurrencia de bloqueos de radio R1-R2 y una muy leve chance de clase R3.