



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	10; 13489(S15), 13488(N31), 13490(N23), 13491(N11), 13492(N18), 13494(S16), 13498(S11), 13499(S17), 13500(S18), 13501(S09).
Agujeros coronales	3; En el HN solar se presentan a lo largo de la semana dos agujeros de 1,7% y 1,2% de extensión, mientras que el en HS un solo agujero de 0,6%, se presenta en el centro del disco y va desapareciendo con el correr de la semana.
Fulguraciones solares	92; B(#0), C(#87), M(#5), X(#0); máximo flare M1,5 el 23/11 a 05 UT.
Eyecciones de masa coronal	11; 20/11 a 17 UT, 21/11 a 02 UT y 23 UT, 22/11 a 09 UT y 16 UT, 23/11 a 00 UT, 02 UT, 03 UT y 06 UT, 24/11 a 01 UT, 09 UT y 12 UT, 25/11 a 14 UT.
Partículas energéticas	Condiciones calmas.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comienza con valores de viento lento, que crece abruptamente el 22/11 y 23/11 a rápido (~500 km/h), luego decrece a valores intermedios (~450 km/h) el 24/11, finalmente termina la semana con valores de viento rápido (~550 km/h) a partir del 25/11.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Mínimo: -16 nT el día 25 a las 08 UT. Se destacan los días 25, 22 y 23 con valores menores a -10 nT.
Estructuras interplanetarias	-

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor 5 el 22/11 entre 03-09 UT. Valores activos durante el día 22/11 y el resto de la semana en calma.
Índice DST	Mínimo de -99 nT el 23/11 a las 21 UT. Valores moderados el 23/11 y primeras horas del 20/11. Leve el resto del 20/11 y 21/11.
Índice Ksa	6 el 25/11 entre 12 a 21 UT. Se destacan los días 22 y



23 con valores mayores a 5.

Electrones de alta energía

Condiciones de Fluencia baja todo el período aumentando hacia moderado al final de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

Tucumán: Valores superiores a la media mensual alrededor de las 00 UT los días 21, 24 y 25.
Bahía Blanca: valores por debajo de la media a lo largo de toda la semana.

TEC

Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se espera un aumento de la velocidad del viento los próximos días, que sin embargo no alcanzan valores rápidos.

Fulguraciones solares

Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X

Tormentas geomagnéticas

Se esperan condiciones de tormenta geomagnética G1 (menor) el 26 de noviembre.

Tormentas de radiación solar

No se esperan.

Bloqueos de radio

Es probable que se produzcan bloqueos de radio R1-R2 (menor-moderado) durante el periodo.