



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	15; 14276 (S16), 14277 (S06), 14278 (N11), 14279 (S12), 14280 (S08), 14282 (S21), 14283 (S19), 14284 (S07), 14285 (S17), 14286 (S15), 14287 (N02), 14288 (N17), 14289 (S01), 14290 (S10), 14291 (S14)
Agujeros coronales	3; Comienzo la semana con un conjunto de agujeros coronales en el norte del disco solar con un área del 4%, que se va achicando a lo largo de los días y deja de ser visible el día 20. También un pequeño agujero durante el día 17 y 18 de área 1.5% se encuentra frente a la Tierra. El día 19 aparece un nuevo conjunto de agujeros coronales (2%) que abarca una gran extensión latitudinal hacia el sur y que crece hasta alcanzar un área del 12% el día 23, ya frente a la Tierra.
Fulguraciones solares	82; B(62), C (20). Máximo C9.9 el 19/11 a las 9:29 UTC.
Eyecciones coronales de masa	3 eyecciones tipo halo. 17/11 19:53 UTC, 20/11 23:23 UTC, 20/11 15:53 UTC.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con valores alrededor de 500 km/s, que disminuyen gradualmente hasta 350 km/s a inicios del día 20. Luego aumenta hasta 400 km/s durante el resto de esa jornada y fluctúa alrededor de ese valor hasta el día 23 donde comienza a aumentar y termina el día en torno a los 475 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-8 nT el día 23/11 a las 11 UT. Fluctuaciones mayores a 5 nT (en valor absoluto) durante el día 20 a la noche y durante la última mitad del día 23.
Estructuras interplanetarias	El 20 a las 14 UTC región de interacción que precede



al flujo de alta velocidad del agujero coronal del día 18.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 4 el día 17/11 entre las 00-03 UTC. Valores menores a 4 durante toda la semana.
Índice Dst	DST = -41 nT el dia 17/11 a las 00 UT. Valores negativos durante todo el período.
Índice Ksa	Máximo Ksa =50 nT el 17/11 entre las 15-18 UTC. Valores menores a 5 durante toda la semana.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por debajo del percentil 85% durante todo el período.
Fluencia de electrones	Fluencia baja durante todo el período.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Sin información sobre las medianas para las estaciones de Tucumán y Bahía Blanca
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento de la velocidad del viento en los próximos tres días.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones de clase C. Baja de fulguraciones de clase M. Baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad baja de tormenta geomagnética.
Tormentas de radiación solar	Probabilidad moderada de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2 y muy baja de bloqueo R3.