



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12; 13536 (N05), 13538 (N25), 13539 (N11), 13540 (S17), 13541 (S20), 13542 (N16), 13543 (S05), 13545 (S24), 13546 (S06), 13549 (S21), 13551 (N26), 13553 (N05).
Agujeros coronales	4; La semana inicia con cuatro agujeros dominando el HS solar, el mayor de 1,2% de extensión. Con el correr de los días, estos desaparecen y se observa un único agujero dominando la región meridional central del HN, con una superficie inicial del 1,6% del disco solar, a finales de la semana.
Fulguraciones solares	98; C(93) M(5) y X(0); Máximo flare M1.5 el 11/01 a las 17:59 UT.
Eyecciones de masa coronal	16; 8/11 a 10 UT, 16 UT; 9/11 a 02 UT, 07 UT, 16 UT; 10/11 a 01 UT, 08 UT, 20 UT, 22 UT; 11/11 a 07 UT; 12/11 a 06 UT, 22 UT, 23 UT; 13/11 a 17 UT; 14/11 a 07 UT, 10 UT.
Partículas energéticas	La semana comienza con un flujo de protones >10 MeV medido por GOES del orden de los 10 pfu y que desciende con el correr de los días hasta 0,1 pfu.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comienza con valores lentos y a partir del día 09/11 comienza a aumentar para alcanzar valores rápidos del orden de 500 km/h hasta el final de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo -8 nT se alcanza el 10 a las 11 UT. Se destacan fluctuaciones levemente menores a -5 nT durante el día 10/11.
Estructuras interplanetarias	Sin completar.

CONDICIONES DE LA MAGNETOSFERA



Índice Kp	A lo largo de la semana se observan Kp <4.
Índice DST	-16 el 09/01 a las 14 UT. Durante el resto de la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	A lo largo de la semana se observan Ksa <5.
Electrones de alta energía	Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán, se destaca el día 10/11 en el cual se presenta valores menores a la media mensual entre las 00 UT y 09 UT y luego entre 18 UT y 05 UT del 11/11. En Bahía Blanca, valores menores a la media mensual entre las 20 UT y 00 UT, a lo largo de la semana.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Viento lento para los próximos tres días.
Fulguraciones solares	Probabilidad del 50% de fulguración tipo C. Baja probabilidad de fulguración tipo M o X
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas G1 o mayor.
Tormenta de radiación solar	No se esperan tormentas de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	No se esperan bloqueos de radio R1 o mayor.
