

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	9; 3168 (S16), 3169 (N21), 3170 (S19), 3163(S20), 3166 (S08), 3171 (N24), 3172 (S34), 3173 (N25), 3174 (N22).
Agujeros coronales	2; A comienzo de la semana, se presentan dos agujeros en el HN solar de 2,2% y 1,6% de extensión. A partir del 23/12, comienza a formarse un agujero en el HN sobre el cuadrante este del disco solar, que el 25/12 abarca un 3,8% de extensión.
Fulguraciones solares	88; #B(9), #C(78), #M(1), #X(0); M1.1 el 20/12 a 04UT.
Eyecciones de masa coronal	13; El 19/12 a 04UT, 14UT, el 20/12 a 01UT, el 22/21 a 04UT, el 23/12 a 00UT, 14 UT, el 24/12 a 05UT y el 25/12 a 01UT, 05UT y 08UT.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La velocidad media 500km/s. La semana comienza con valores lentos y a partir del 23/12 se incrementan a rápidos, alcanzando los 700km/s por periodos.
Componente sur del campo magnético interplanetario	La semana presenta valores que sobrepasan levemente los 10nT . El mínimo absoluto fue de -12nT el 21/12 a 05UT.
Estructuras interplanetarias	Llegada de corriente de viento rápido a partir del día 24/12.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Se presentan valores activos entre los días 23/12 y 25/12. Máximo de 4,7 el 23/12 a 21 UT.
Índice DST	La semana comienza con valores de calma, y a partir del 22/12 se producen intermitentemente valores leves. Mínimo -42 nT el 23/12 a 11 UT.
Índice Ksa	Predominan valores entorno a $Ksa = 3$.
Electrones de alta energía	A partir de las primeras horas del 25/12 se produce una fluencia moderada de electrones con $E > 2\text{MeV}$.



CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Bahia Blanca: valores entorno a la media mensual. Tucumán: Sin datos.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevén intensidades entre 400 y 300 km/s.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C. Probabilidad nula de ocurrencia de fulguraciones M y X.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de ocurrencia de un tormenta G1 el 27/12.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta S1 para el 26, 27 y 28/12.
Bloqueos de radio	No se espera.