

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	8; 12904 (S26), 12905 (S11), 12906(S29),12907 (S21), 12908 (S21), 12909 (S11), 12910 (N13), 1291 (N19).
Agujeros coronales	5; 2 agujeros en la zona ecuatorial se observan toda la semana, alcanzado extensión máxima de 8,7% y 1,5% el día 19/12, el Hemisferio sur presenta varios agujeros desde el 15/12 al 19/12, cuando se atenúan, fragmentan marcadamente y separan del agujero del polo sur.
Fulguraciones solares	97; cantidad de fulguraciones clase B(51), C(46), M(1) y X(0); Máximo flare: M 1.2 a 00:39 del 17/12/2021.
Eyecciones coronales de masa	6, 15/21/2021 a 21 UTC, 16/21/2021 a 03 UTC, 16/21/2021 a 04 UTC, 16/21/2021 a 06 UTC, 16/21/2021 a 21 UTC, 18/21/2021 a 07 UTC, 18/21/2021 a 18 UTC.
Partículas energéticas	Ningún evento.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad lenta los días 13 y 14. Velocidad rápida los días 15 y 16. Decece a valores lentos a partir del 17.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Valor mínimo -15 nT el día 15/12/2021 a 05 UTC. Se destaca también el día 19 con valor extremo de aprox. -15 nT.
Estructuras interplanetarias	Ningún evento.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN
METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fechas: dd/mm/aaaa - dd/mm/aaaa
Observador: Apellido

Índice Kp	Valores menores a 4 toda la semana.
Índice Dst	Se mantuvo en valores calmos, mínimo -7 nT el día 15-12-2021 a 11UTC.
Índice Ksa	Máximo valor, hora, tendencias
Electrones de alta energía	Por debajo del percentil 75 toda la semana.
Fluencia de electrones	Baja toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán: Se destacan valores de 13 MHz a 21 UTC y 5 MHz a 14 UTC el día 17/12/2021. Bahía Blanca: Se destacan valores de 5MHz entre las 00 y 10 UTC toda la semana.
TEC	40 TEC en regiones NEA y NOA, los días 14, 15 y 16/12/2021, entre las 17 a 20 UTC.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan valores rápidos los días 20, 21 y 22.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C (ALTA), M (BAJA) y X (MUY BAJA).
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad de tormenta S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo R1-R2. Muy baja probabilidad de bloqueo R3 o mayor.