

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	7; 12886 (S19) 12887 (S26) 12888 (S15) 12889 (S25) 12890 (S25) 12891 (S19) 12892 (N20)
Agujeros coronales	2; Un agujero en la zona ecuatorial frente a la Tierra se mantiene a lo largo de la semana, con una extensión máxima de 6,3% el día 27 y desaparece el 31. Otro pequeño agujero aparece el día 26 en el HN solar al oeste del disco, con extensión máxima de 1,8% el día 27 y desaparece el 31.
Fulguraciones solares	74; B(30) C(40) M(3) X(1); X1.0 el día 28 a 15:17 UTC.
Eyecciones de masa coronal	13; día 25 a 11:30 y 21:30 UTC, día 26 a 19:20 y 23:10 UTC, día 27 a 8 UTC, día 28 a 16:30 UTC, día 29 a 05:30, 19:30 y 20:30 UTC, día 30 a 18 UTC y día 31 a 01:30 y 11 UTC. CME del día 28 con dirección a la Tierra.
Partículas energéticas	Flujo de Protones de >10 MeV por sobre el umbral de alerta entre el día 28 a 16 UTC y el día 31 a 16 UTC.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media de 350 km/h. Viento lento los días 25 y 26. En la primera mitad del día 27 se mantienen valores de 400km/h, luego desciende a lento, hasta el día 31, en el cual se registran valores entre 400-450 km/h.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se destacan los días 0 y 31 cuando se registraron valores de hasta -10 nT. No se registraron oscilaciones mayores a 5 nT en el resto de los días de la semana.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Se registra valor mayor a 4 el día 31 a 12 UTC. Valor de 4 entre las 21 UTC del día 30 y 03 del día 31.
Índice DST	-14 nT el día 31 a 16UTC. Se destaca el día 31 y dos mínimos marcados cercanos a -24 nT. El resto de la semana valores entre 0 y 25 nT.
Índice Ksa	Se destacan valores entre 4 y 5, el día 31 entre 12 a 15 UTC y el día 30 entre 21 a 24 UTC.

Electrones de alta energía

Por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Ambas estaciones (Tucuman y Bahia Blanca) no presentan desviaciones mayores a 5MHz de la media.
TEC	Valor máximo de 60 TEC, el día 25 entre las 17 y 20 UTC, en las regiones NOA y Cuyo. Valores de 50 TEC en regiones NEA y NOA, y valores de 40 TEC hasta región Pampeana, el día 30 entre 17 y 19 UTC.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que durante los próximos días, la velocidad del viento solar disminuya.
Fulguraciones solares	Para 12887: C (35%) M (20%) y X (5%). Para 12889: C (5%) M (1%) y X (1%). Para 12891: C (65%) M (3%) y X (5%).
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta G1 (Leve) el día 01 de noviembre.
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio de tipo R1 (leve) o R2 (moderado). Muy baja probabilidad de bloqueos R3 o mayor.