

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12734 (N08W56)
Agujeros coronales	El más significativo: centrado en S49W08 (día 11) y otro centrado en S02W15 (día 15).
Fulguraciones solares	Total (4), #A (4), #B (0); #C (0); Máximo flare: A1.9 (día 14)
Eyecciones de masa coronal	Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El período se inicia con una velocidad de 350 km/s y se mantiene alrededor de dicho valor hasta el día 14. El día 15 comienza a incrementarse y llega a 460 km/s al final del día 16. Posteriormente se inicia una nueva disminución y el período observado finaliza con una velocidad de alrededor de 380 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Leves fluctuaciones de Bz alrededor de 0 nT, a excepción de las primeras horas del día 12 (se observa valores negativos de hasta -8.5 nT), y entre las últimas horas del día 14 y el inicio del día 15 (se observa valores negativos de hasta -5.7 nT). Además entre fines del día 16 y mediados del día 17, se observa un extenso período de alrededor de -5 nT, llegando a los -7.5 nT al final de dicho período.
Otro	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valor máximo 5 (inicio día 17): Tormenta G1
Índice DST	Mínimo valor alcanzado= -48 nT (día 17)
Índice Ksa	Máximo de ksa = 5- (entre final día 16 e inicio día 17)

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

f0F2

Tucumán: Días 11 a 17 sin datos.

Bahía Blanca: La curva se mantiene por debajo del valor mensual, excepto para: día 16 (intervalo de tiempo en torno a 15 y 20 utc), día 17 (intervalo de tiempo 10-15 utc).

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se prevé que a partir del día 18 y hasta el día 20, la Tierra se encuentre rozando una corriente de SW rápido, con velocidades cercanas a 550 km/s. Desde el día 20 hasta al menos el día 22, se espera que la Tierra se encuentre bajo una corriente de SW lento.

Fulguraciones solares

Los días 11, 12 y 13 hubo baja probabilidad de flare clase C y no se observaron. Posteriormente no hubo pronóstico de flare clase C, M o X.

Tormentas geomagnéticas

No hay pronóstico de tormenta geomagnética para los días 18 y 19.

Tormentas de radiación solar

No hay probabilidad de tormenta S1 o mayor para los días 18 y 19.

Bloqueos de radio

No hay probabilidad de tormenta R1 o mayor para los días 18 y 19.