

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12733 (N06E10 día 23 – N06W43 día 27)
Agujeros coronales	Los más significativos: #1 desde N15W17 (día 21) a N20W48 (día 24) y #2 desde S23E33 (día 26) a S38E29 (día 27).
Fulguraciones solares	Total (30), #A (8), #B (20); #C (1); Máximo flare: C5.0 (día 26)
Eyecciones de masa coronal	Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El período se inicia con una velocidad de alrededor de 320 km/s y el día 23 comienza a incrementarse rápidamente, alcanzando los 645 km/s el día 24. La velocidad se mantiene entorno a los 600 km/s hasta el día 25. Posteriormente, el día 26 se produce un descenso gradual, hasta que al final del período llega a los 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se observan leves fluctuaciones de Bz alrededor de 0 nT, a excepción de los días 23 y 24, cuando se observan valores negativos que llegan a -7 nT.
Otro	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valor máximo 5 (final día 24)
Índice DST	Mínimo valor alcanzado = -18 nT (día 24)
Índice Ksa	Máximo de ksa = 5- (final día 23)

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

f0F2

Tucumán: Sin datos días 21 al 24. El resto de los días la curva se mantiene por debajo del valor mensual, excepto los días 25 (15-20 utc), y 27 (0-10 utc).

Bahía Blanca: La curva se mantiene por debajo del valor mensual, excepto para los días 23-25, en el intervalo de tiempo 15-18 utc.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé que los días 21-22, la velocidad del viento solar se mantenga alrededor de 350 km/s. Y que el día 23 se incremente rápidamente: la Tierra se encontraría dentro de una corriente de SW rápido, pudiendo alcanzar los 600 km/s los días 24 y 25, y finalmente a partir del día 26 se produciría la disminución gradual (las observaciones indican que el día 24 llega a 645 km/s, y comienza a disminuir el día 26).
Fulguraciones solares	Días 21-22: no hay probabilidad de flares C, M, X y no se observan. Días 23-24-25 hay muy baja probabilidad de flares clase C y no se observan. Días 26-27 hay 100% de probabilidad flare clase C y se observa el día 26.
Tormentas geomagnéticas	Hay pronóstico de tormenta geomagnética G1 para el día 24 (se prevé desde el día 22) aunque las diversas corridas discrepan en el momento de ocurrencia (inicio o final de ese día) y se observa al final del día 24.
Tormentas de radiación solar	No hay probabilidad de tormenta S1 o mayor
Bloqueos de radio	No hay probabilidad de tormenta R1 o mayor