

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12729 (S05);
Agujeros coronales	Un agujero coronal que ocupa el 16,1% de la superficie del disco solar y se va agrandando progresivamente hasta llegar a ponerse de frente a la tierra el día 5/12 y llegar a ocupar el 25% de la superficie del disco solar, y comienza a fragmentarse a partir de ese día.
Fulguraciones solares	Total (20), #A (10), #B (10), #C (0), #M (0), #X (0); B2.4
Eyecciones de masa coronal	Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienzo de la semana con valores de 430 Km/s, creciendo hasta 480 Km/s el día 4 al mediodía y luego decayendo hasta los 390 Km/s el día 7, en donde se ve un aumento rápido de la velocidad hasta alcanzar los 600 Km/s al final del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de intensidad menor a 10 nT durante los primeros días, luego las fluctuaciones permanecieron menores a 6 nT , hasta que al mediodía del día 7 comienza un período perturbado, con oscilaciones de hasta 15 nT , manteniéndose hasta el final del período
Otro	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo 3 y el resto de la semana predominaron valores de KP=2 o 1.
Índice DST	Mínimo valor alcanzado el día 08 con DST= -17 nT, luego sin valores predominantes durante el resto del

periodo.

Índice Ksa

Máximo de ksa = 4+ hacia el final del día 07/12.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

f_oF₂

En Tucuman, valores de foF2 similares al valor medio, a excepción del día 4/12 entre las 15 y las 20, en donde se observa una disminución de la frecuencia (algo similar ocurre el 6). El día 8 se observa también un pico importante (casi 5MHz por encima de la media).

En Bahía Blanca se observa un comportamiento similar a la media durante todos los días, salvo el día 6/12 que no se registraron valores, y un pico negativo a las 20 horas del día 7/12.

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se espera que se mantenga la velocidad del viento solar en aproximadamente 600 Km/s durante los próximos 4 días, para luego volver a disminuir

Fulguraciones solares

Sin probabilidad de fulguraciones debido a la ausencia de regiones activas

Tormentas geomagnéticas

No hay Probabilidad de tormentas geomagnéticas

Tormentas de radiación solar

Sin probabilidad de tormentas de radiación significativas debido a la ausencia de regiones activas

Bloqueos de radio

Sin probabilidad de tormentas de radiación debido a la ausencia de regiones activas.