



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	6 al comienzo del período; 14079 (N08), 14081 (N07), 14082 (S10), 14084 (S21), 14085 (N02), 14086 (N08), el día 13/05 desaparece la 14079 y aparece la 14087 (N15), el día 14/05 desaparece la 14081, el día 15/04 desaparece la 14086 y aparece la 14088 (N09), el día 17/05 desaparece la 14082, y aparecen la 14089 (N18) y la 14090 (S12), el día 18/05 aparece la 14091 (S13) terminando el período con 6 regiones activas.
Agujeros coronales	Comienzo de la semana con 6 regiones activas pequeñas principalmente en el hemisferio sur solar, una de ellas en el sudeste comienza a crecer hasta abarcar prácticamente 17% de área centro-sur y quedar enfrentada a la Tierra. Termina el período con este gran agujero coronal y otros más pequeños en el centro y norte.
Fulguraciones solares	71; B(25), C (39), M (5) y X (2); Máximo X2.7 14/05 08.04 UTC
Eyecciones coronales de masa	No hubo eyecciones tipo Halo, pero el día 12/05 a las 21 UTC se eyectó una CME dada por un filamento magnético eruptivo con gran amplitud angular llegando uno de sus flancos a la Tierra el día 17/05.
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con valores alrededor de 400 km/s, se mantiene en valores cercanos a lo largo de la semana hasta el día 17/05 donde empieza a aumentar hasta alcanzar valores cercanos a 800 km/s para luego ir disminuyendo a valores alrededor de 600 km/s el día 18/05.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-18 nT el día 17/05 a las 03 UT. Variaciones inferiores o a lo sumo de 10 nT (en valor absoluto) a lo largo de toda la semana. Intensidad máxima del campo total 22 nT el día 17/05 a las 4.25 UT



Estructuras interplanetarias

Arribo del flanco de una CME el día 17/05.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 6 nT el día 17/5 a las 00 UT. Valores por debajo de 5 nT el resto de la semana. Periodo activo los días 12, 14, 15, 17 y 18.
Índice Dst	DST = -58 nT el día 17/05 a las 06 UT. Exceptuando el día 13/05 con valores positivos del orden de las decenas, predominan valores negativos del orden de las decenas el resto de la semana.
Índice Ksa	Ksa =5.5 nT el 17/05 a las 15-18 UT. Periodo activo los días 14,15, 16 y 17.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por debajo del percentil 75 durante toda la semana, leve incremento el día 18/05 a partir de las 16 UT llegando a un pico de 3.01 e^{+31} partículas $\text{cm}^{-2} \text{ s}^{-1} \text{ sr}^{-1}$ a las 21 UT para ir disminuyendo a valores menores al final del día.
Fluencia de electrones	Fluencia nivel baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca y Tucumán se observan valores debajo de la media todo el período con diferencias de hasta 5MHz, exceptuando un pico de 2.5 Mhz a las 3UT del día 18/05 en la estación Tucumán.
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento solar rápido para los próximos 3 días debido al flujo del agujero coronal que está enfrentado a la Tierra
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.



Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o mayor debido al arribo de flujo proveniente del agujero coronal de polaridad positiva enfrentada a la Tierra.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	25% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 5% de R3 o mayor durante los próximos 3 días.