



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas=11 al inicio del período 13010 S18W72, 13011 N15W75, 13014 N22W52, 13015 N14W53, 13016 S19W21, 13017 N14W28, 13019 N11E13, 13020 S20E44, 13021 N14E53, 13013 S27W91 y 13018 S11W30 ,desapareciendo la13013 el día 24 mientras que el día 25 aparece la 13022 S08E43 y desaparece la13011, El día 26 desaparece la 13010 y aparece la 13023 S13E51 y la 13024 S33E55. El día 27 desaparece la región 13015. Finalizando el período con 7 regiones activas ya que desaparecieron la 13017 y 13018.
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales mínimo 3 al final del período, máximo 6 el día 25/05 predominantemente en el norte, centro-oeste y sur del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares=63; cantidad de fulguraciones clase B(20), C(42), M(1) y X(0); Máximo flare ,M1.3
Eyecciones de masa coronal	Hubo eyecciones la mayoría no dirigidas hacia la Tierra o marginales.
Partículas energéticas	Condiciones calmas

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad inicial de 500 km/s y disminuyendo hasta llegar a 326 Km/s a mediados del día 27 para aumentar a partir de allí a valores nuevamente de 500 Km/s por la entrada de viento solar rápido, para mantenerse alrededor de 550 km/s hasta el final del período.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media del campo total alrededor de 5 nT para llegar a un máximo de 17 nT el día 27/05. Fluctuaciones de la componente Bz, alrededor de -2 nT con mínimo valor de -16nT a mediados del día 27/05.
Estructuras interplanetarias	Se observó una región de interacción corrotante que generó perturbaciones en la magnetósfera terrestre, los días 27 y 28.

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA



Índice Kp	Máximo valor de 5 nT el día 28/05 a las 22 UTC y, valores mayores a 4 nT el día 27/05 y entre 2 y 3 nT el resto del período.
Índice DST	Fluctuando en valores mayormente negativos del orden de las decenas. Mínimo valor -57nT el 28/05 a las 8 hs UTC, tendencias a valores negativos del orden de las decenas, continuando el resto del período.
Índice Ksa	Máximo valor 5 nT el día 27a las 21 UTC, manteniéndose por debajo fluctuando mayormente entre 4 y 3 nT el resto del periodo
Electrones de alta energía	Máximo de 4.24 e+3 partículas/cm ² s sr a fines del día 29/05

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahía Blanca mayormente por debajo de la curva diaria hasta 5 Hz, con picos por sobre la misma entre las 18 y las 20 hs UTC el día 28/05. La Estación Tucumán hasta 5 Hz por debajo de la curva diaria, excepto a las 3 UT del día 24 y 28 y a las 19 y 20 UTC del día 28 con picos por sobre la curva.
TEC	Máximo valor 60 TECU (TECU = 10 ¹⁶ electrones/m ²), del día 28 por la tarde en el norte argentino, valores oscilando alrededor de 5 a 40 TECU el resto del país durante todo el período, con valores mayores en el noroeste y noreste de nuestro país.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Evolución de la intensidad del viento solar en los próximos tres días. Se espera valores de viento solar en disminución gradual desde 550 hasta alrededor de 350 Km/s en los próximos días.
Fulguraciones solares	Probabilidad moderada de fulguraciones clase C y baja probabilidad de clase M y X
Tormentas geomagnéticas	probabilidad muy baja de tormentas leves a moderadas
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad <1%
Bloqueos de radio	Muy baja probabilidad < 1%