



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; número asignado por NOAA (posición latitudinal aproximada)
Agujeros coronales	3; Agujero coronal (CH) en el polo norte con un área de aproximadamente 1.2%. CH al este, sobre el ecuador, se desplaza al oeste, entre los días 24/05 y 28/05, con máximo área de 10% el día 26/05. CH en el este, sobre el ecuador, se desplaza al centro, entre los días 27/05 y 30/05, con máximo área de %17.5 el día 30.
Fulguraciones solares	70; B(55), C(15), M(0); C9.4
Eyecciones de masa coronal	12; 25/05 a las 18:42 UT, 27/05 a las 4:36 UT, 27/05 a las 16:24 UT, 28/05 a las 00:00 UT, 28/05 a las 14:36 UT, 28/05 a las 23:12 UT, 29/05 a las 00:00 UT, 29/05 a las 1:36 UT, 29/05 a las 3:12 UT, 29/05 a las 14:12 UT, 30/05 a las 2:24 UT, 30/05 a las 6:24 UT
Partículas energéticas	El 29/05 se observó un leve incremento del flujo de protones E>10 MeV dando lugar a una tormenta de radiación solar menor (S1).

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Los días 24/05 y 25/05 predomina viento lento con velocidades entre 300 y 400 km/s los. El día 26/05 la velocidad aumenta producto del pasaje de una ICME, predominando luego las velocidades entre 400 y 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z < 5 $ nT los días 24/05, 25/05, la mitad de día 26/05, el día 28/05, 29/05 y 30/05. Mínimo $B_z = -15$ nT el día 26/05 a las 17 UT, producto de la llegada de una ICME.
Estructuras interplanetarias	ICME, día 26/05 a las 12 UT.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo Kp = 4.7 el día 26/05 a las 18 UT. Predominan valores por debajo de Kp = 2 el resto de la semana.
Índice DST	Mínimo valor Dst = -25 el día 27/05 a las 9 UT.



Índice Ksa	Valores flutúan entre Ksa = 2 y Ksa = 4 durante toda la semana.
Electrones de alta energía	Electrones por debajo del percentil 75 durante toda la semana, con fluencia de electrones mayores a 2 MeV entre los días 25/05 y 26/05.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores levemente por debajo (aproximadamente 5MHz) de la curva media mensual durante toda la semana entre las 00:00 UT y 5 UT, y entre las 15 UT y 24 UT, en la estación de Tucumán. La estación de Bahía Blanca no muestra datos.
TEC	Valores menores a 20 TEC durante toda la semana.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Para los próximos 3 días se prevé viento lento con intensidades entre 250 y 450 km/s.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones solares clase C, X y M
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Riesgo moderado de tormentas de radiación solar.
Bloqueos de radio	Riesgo moderado de bloqueos de radio.