

## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	17; 13799 (S11), 13801 (N08), 13803 (SN14), 13804 (S24), 13805 (N08), 13806 (S11), 13807 (S16), 13808 (S10), 13809 (S21), 13810 (N16), 13811 (S10), 13812 (N14), 13813 (S22), 13814 (N15), 13815 (S28), 13816 (S12), 13817 (S14), 13818 (S13), 13819 (S12)
Agujeros coronales	1; El día 07 aparece un agujero coronal en el polo norte de tamaño 2% que incrementa su tamaño hasta 4% a final de la semana. Otros agujeros coronales de tamaño 1%.
Fulguraciones solares	Máximo: M3.3 el día 03. Total 78; C (#58), M (#20), X (#0);
Eyecciones de masa coronal	Los días 3, 5, 7 y 8 se registraron varias eyecciones de tipo halo.
Partículas energéticas	Sin ocurrencia de eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predomina viento solar lento durante la semana, con valores entre 300 y 450 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Predominan valores $<  5 $ nT. El día 04 a las 10 UT se registro un valor de $B_z=22$ nT junto con un incremento repentido de la velocidad.
Estructuras interplanetarias	El día 04 a las 8.57 se produce la llegada de una eyección coronal de masa interplanetaria.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valor máximo: 4.7 el día 04 a las 12 UT. Durante la semana se registraron valores de $KP < 3$ (condiciones calmas)
-----------	--

---

Índice DST	Mínimo valor: -30 el día 2. A partir del día 4 predominaron valores de Dst positivo.
Índice Ksa	Máximo valor: 5 durante el día 2. El resto de la semana predominaron valores Ksa=3.
Electrones de alta energía	El flujo de electrones de alta energía se mantuvo por debajo del percentil 75 durante toda la semana. Se observó fluencia baja durante la semana.

#### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Valores similares al valor medio mensual, excepto entre 20-12 UT, los valores son inferiores al valor medio mensual.
TEC	Sin disponibilidad de datos.

#### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que continúe disminuyendo la velocidad de viento solar hasta el día 10 cuando llegue una eyección coronal de masa interplanetaria a la Tierra.
Fulguraciones solares	Probabilidad moderada de fulguraciones clase C. Probabilidad baja de fulguraciones clase M o mayor.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta geomagnética moderada G2 para el día 10
Tormentas de radiación solar	Probabilidad de tormenta de radiación solar moderada.
Bloqueos de radio	Probabilidad moderada de bloqueos de radio R1-R2 y baja probabilidad de bloqueo R3 o mayor.