



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12; 12956 (N25), 12957 (S17), 12958 (N17), 12959 (S19), 12960 (S21), 12961 (S14), 12962 (N28), 12963 (S18), 12964 (S28), 12965 (N23), 12966 (S23), 12967 (N17).
Agujeros coronales	2; Agujero coronal (CH) en el polo S, área máxima ~ 2% los días 12 y 13. Un conjunto de pequeños CHs en el centro del disco a lo largo de toda la semana de área máxima ~ 2.3% el día 12.
Fulguraciones solares	26; #C(25), #M(1), #X(0); M2.2
Eyecciones de masa coronal	17; 07/03 00:12 UT O, 07/03 14:36 UT E, 08/03 01:53 UT E, 08/03 04:24 UT O, 08/03 09:12 UT E, 10/03 00:12 UT E, 10/03 02:00 UT E, 10/03 15:12 UT E, 10/03 19:23 UT O, 11/03 00:00 UT E, 11/03 23:12 UT W, 12/03 09:48 UT O, 12/03 18:23 UT O, 12/03 21:36 UT O, 13/03 05:53 UT O, 13/03 12:00 UT O.
Partículas energéticas	Sin eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Se inicia la semana con valores apenas por encima de 500 km/s. Luego desciende gradualmente la velocidad hasta mitad del día 10 donde hay un leve aumento y posterior descenso. Luego se mantiene constante fluctuando alrededor de 400 km/s. El día 12 fluctuaciones por encima de los 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-24 nT el día 13 a las 22 UT. Fluctuaciones $> 10 $ nT el día 10 entre las 19 y el inicio del día 12 y $> 20 $ nT el día 13 a partir de las 10 UT.
Estructuras interplanetarias	Eyección coronal de masa interplanetaria el día 10 18:37 UT y el día 13 10:11 UT.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	5.7, día 13, 15 UT. Mayor a 5 el día 13 a partir de las 12 UT hasta las 24 UT. 4, el día 11 00-06 UT y 21-24 UT y el día 12 00-06 UT. Durante el resto de la semana valores por debajo de 4.
-----------	--



Índice DST	-55 nT el día 13 a las 20 UT. Hay un mínimo local a inicios del día 12 (~-50 nT). Predominan valores negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	7- el día 13 21-24 UT y 6- el día 13 12-24 UT. El resto de la semana valores por debajo de 5.
Electrones de alta energía	Electrones con $E \geq 2$ MeV superan el percentil 75 con fluencia moderada desde el día 7 al 11.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores similares a la curva media mensual para todo el período en Bahía Blanca, salvo a finales del día 12 que se encuentra por debajo de la media. Sin datos en Tucumán.
TEC	Máximo valor 60 TECU los días 7, 8, 10 y 12 de 17 a 21 UT sobre el norte argentino. Valores alrededor de 10 a 40 TECU en el resto del país durante todo el período.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé que la velocidad del viento se encuentre alrededor de los 450 km/s.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C. Probabilidad media de fulguraciones clase M y baja de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta geomagnética leve (G1).
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad.
Bloqueos de radio	Probabilidad de bloqueos de radio leves, clase R1.