



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	10; 12965(N26), 12967(N21), 12968(N17), 12970(S23), 12971(N16), 12972(S29), 12973(N19), 12974(S17), 12975(N13), 12976(N16)
Agujeros coronales	3, Un agujero coronal restringido en el hemisferio sur y tamaño ~2% del disco solar se observa entre los días 21 y 22. Un segundo agujero coronal de gran extensión longitudinal sobre el ecuador solar se observa durante toda la semana. Alcanza su máxima extensión el día 23/marzo con 11.6% y se ubica de frente a la Tierra entre los días 21 a 24 de marzo. El día 27 de marzo, este agujero coronal reduce rápidamente su tamaño y aparece una nueva región de tamaño 1.6% al este del disco solar.
Fulguraciones solares	43; #B (15), #C (15), #M(1) y #X(0); M1.4 25/marzo
Eyecciones de masa coronal	4 eyecciones: 21/03 tipo halo, 22/03, 25/03 tipo halo con posible dirección a la Tierra, 25/03
Partículas energéticas	El 21/03 06:30 UT se observa un aumento del flujo de protones (no califica como evento de protón solar)

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento solar lento. A mediados del día 22 la velocidad comienza a aumentar lentamente hasta alcanzar condiciones de viento rápido (550 km/s) a mediados del día 24. A partir del 24 comienza a disminuir lentamente hasta principios del día 27 cuando se produce un nuevo incremento abrupto pasando de 400 a 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de $ B_z < 5$ nT durante el inicio de la semana hasta fines del día 26 donde se registraron fluctuaciones de $ B_z < 10$ nT hasta el final de la semana.
Estructuras interplanetarias	Ninguna



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=4 el 27/marzo 15-21 UT
Índice DST	DST=-20 nT el 27/mar a las 21 UT. Durante la semana se registraron valores predominantes de DST positivo.
Índice Ksa	Ksa = -5 el 27/marzo 15-21 UT
Electrones de alta energía	Flujo de electrones E>2Mev por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucuman valores de f0F2 similares al valor medio mensual, excepto a fines del día 22 y el día 23 donde se registraron valores por debajo de la media mensual. En Bahía Blanca se registran durante toda la semana valores por debajo de la media mensual entre las 18-10 UT
TEC	En el norte del país se registran valores de TEC = 60 TECu durante toda la semana entre las 17 a 20 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera para el día 28/marzo la llegada de la eyección coronal de masa del día 25/03.
Fulguraciones solares	Posibles fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo de radio R1 o mayor