



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	2; el día 19 de febrero se observa la región activa 12802(N19), el día 20 de febrero aparece la región activa 12803(N21).
Agujeros coronales	2; uno ubicado sobre el polo sur con una extensión de alrededor del 4.7 %. Un segundo agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar el día 19 con una extensión del 5%.
Fulguraciones solares	7; #B(7), #C(0), #M(0) y #X(0); B1.4 el día 18 a las 18 UT.
Eyecciones de masa coronal	2; una el día 20 de febrero a las 11 UT, la segunda el día 21 de febrero a las 9 UT. Ninguna con impactos sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Del día 15 hasta mediados del día 16 de febrero la velocidad se mantiene alrededor de 300 km/s. Luego se mantiene aproximadamente en 400 km/s hasta el comienzo del 20 de febrero, a partir del cual ocurre un ascenso abrupto hasta 600 km/s que se mantiene hasta el fin del 21 de febrero.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$ B_z < 10$ nT durante toda la semana. $B_z = -10$ nT el 19 de Febrero a las 21 UT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4 las primeras 12 horas del día 16 de febrero y gran parte de los días 19, 20 y 21 de febrero.
Índice DST	DST = -51 el 16 de febrero a las 9 UT. Valores negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	Ksa = 5+ el día 19 de febrero entre las 12 UT y 15 UT, y el día 20 de febrero entre las 15 UT y las 18 UT.



Electrones de alta energía Desde el 15 de febrero hasta el 21 de febrero condiciones de calma. El día 21 de febrero valores por encima del percentil 75 durante todo día y por encima del percentil 85 a las 15 UT.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 En Bahía Blanca se observan valores muy por debajo de la curva media mensual las primeras 12 horas del día todos los días de la semana, luego los valores siguen la tendencia y se asemejan a los de la curva media mensual, a excepción de los días 20 y 21 donde a las 18 y 19 UT se observan valores por encima de la curva mensual. En Tucumán ocurre algo similar, valores muy por debajo de la curva media mensual las primeras 10 horas del día, luego un poco por debajo hasta las 21 UT, y entre las 21 UT y las 23 UT valores por encima de la curva media mensual.

TEC Valores de TECu por encima de 40 todos los días entre las 18 UT y las 21 UT en el noroeste argentino.

PRONÓSTICOS

Viento solar Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga alrededor de los 400 km/s durante los próximos 3 días.

Fulguraciones solares Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X

Tormentas geomagnéticas Baja probabilidad de tormenta clase G1 o mayor.

Tormentas de radiación solar Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1 o mayor.

Bloqueos de radio Baja probabilidad de bloqueos de radio.