

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>14; El día 3 de febrero se observa la región activa 13979(S10) que deja de observarse el día 5 de febrero, la región activa 13974(S17) que deja de observarse el día 9 de febrero, y las regiones activas 13976(N13), 13977(N19), 13978(N11), 13980(S10), 13981(N05) y 13982(N22) que se observan durante toda la semana. El día 5 de febrero comienzan a observarse las regiones activas 13983(N06) y 13984(N16). El día 6 de febrero comienzan a observarse las regiones activas 13985(N22) y 13986(N05). El día 7 de febrero comienza a observarse la región activa 13987(S09). El día 8 de febrero comienza a observarse la región activa 13988(S20).</p>
Agujeros coronales	<p>Se observó un solo agujero coronal sobre el centro del disco solar el día 7 de febrero con una extensión de aproximadamente el 6.2% del disco solar.</p>
Fulguraciones solares	<p>113; #C(89), #M(24) y #X(0); M8.8 a las 03:47 UT del día 3 de febrero.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>24; dos el día 3 de febrero, seis el día 4 de febrero, cinco el día 5 de febrero, tres el día 6 de febrero, cuatro el día 7 de febrero, tres el día 8 de febrero, y una el día 9 de febrero. Ninguna con impacto sobre la Tierra.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 400 km/s hasta el día 8 de febrero, alcanzando un mínimo de 300 km/s para el fin del 8 de febrero, luego la velocidad comenzó a aumentar progresivamente hasta alcanzar un valor cercano a los 600 km/s producto de la llegada de un flujo de viento solar rápido.</p>
Componente sur del campo magnético interplanetario	<p>Bz = -17 nT el día 9 de febrero a las 17:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $Bz < 5$ nT.</p>
Estructuras interplanetarias	<p>Un flujo de viento solar rápido que impacta la Tierra el</p>



9 de febrero.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4.67 a las 18 UT del día 9 de febrero. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 3.
Índice DST	DST = -43 nT el día 9 de febrero a las 21 UT.
Índice Ksa	Ksa = 6o a las 00-03 UT del día 9 de febrero. Durante el resto de la semana valores inferiores a 4.
Electrones de alta energía	Condiciones calmas durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores levemente inferiores a los de la curva media mensual, en especial durante las primeras y las últimas horas del día. En Tucumán se observan valores similares a los de la curva media mensual.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga alrededor de los 600 km/s producto del flujo de viento solar rápido que está impactando a la Tierra.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, moderada probabilidad de fulguraciones clase M, baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Muy baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.