

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	9; el día 21 se observan las regiones activas 12949(N24) que deja de observarse el día 23, las regiones 12946(S08) y 12951(S25) que dejan de observarse el día 24, la región 12948(S27) que deja de observarse el día 26, la región activa 12950(N22) que deja de observarse el día 27, y las regiones 12952(S24), 12953(N18), 12954(N17) y 12955(N14) que se observan durante toda la semana.
Agujeros coronales	1; un agujero coronal que se observa toda la semana, y se sitúa sobre el centro del disco solar el día 24 con una extensión de aproximadamente 13%.
Fulguraciones solares	20; #B(19), #C(1), #M(0) y #X(0); C1.5 a las 06:16 UT del día 27 de febrero.
Eyecciones de masa coronal	5; tres ocurridas el día 23 de febrero a las 11:24 UT, a las 13:24 UT y a las 23:12 UT, una ocurrida el 25 de febrero a las 00:00 UT y otra ocurrida el 26 de febrero a las 02:00 UT. ninguna con impacto sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	450 km/s. Desde el 21 de febrero hasta principios del 25 de febrero la velocidad del viento solar disminuye de 550 km/s a 400 km/s. Desde el 25 de febrero al 27 de febrero se mantiene alrededor de 400 km/s, para luego aumentar hasta 500 km/s durante todo el día 27.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -12$ nT el día 27 de febrero a las 06:40 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT, a excepción de las primeras horas del día 27 en donde se observan valores de $B_z < -5$ nT.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5 a las 06 UT del día 22 de febrero. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
-----------	---

Índice DST	DST = -44 nT el día 22 de febrero a las 08 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 4+ a las 15 UT del 21 de febrero y a las 00 UT del día 24 de febrero, durante el resto de la semana ksa < 4.
Electrones de alta energía	Toda la semana se observan valores por debajo del percentil 75.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores por debajo de la curva media mensual durante las primeras 10 horas del día durante toda la semana, luego valores similares a la curva media mensual.
TEC	Valores de 50 TECu con sectores que alcanzaron los 60 TECu los días 21, 22, 23 y 24 de febrero sobre el norte del país desde las 16 UT a las 22 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar alcance un máximo de aproximadamente 550 km/s producto de la llegada de una corriente de viento rápido el día 1 de marzo.
Fulguraciones solares	Muy baja probabilidad de fulguraciones clase C, muy baja probabilidad de fulguraciones clase M, muy baja probabilidad de fulguraciones X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio R1-R2.