



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>19; El día 20 de febrero se observan las regiones activas 13219(S06), 13223(N17) y 13225(S21) que dejan de observarse el día 21 de febrero, las regiones activas 13217(S12) y 13228(S24) que dejan de observarse el día 22 de febrero, las regiones activas 13221(N19) y 13224(N22) que dejan de observarse el día 23, las regiones activas 13220(S14), 13226(N10), 13227(S03) y 13231(N21) que dejan de observarse el día 24 de febrero, y las regiones 13229(N26) y 13230(S23) que se observan durante toda la semana analizada.</p> <p>El día 21 de febrero comienzan a observarse las regiones activas 13232(N10) que sólo se observa durante el 21 de febrero y las regiones 13233(N14) 13234(N24) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 24 de febrero comienzan a observarse las regiones 13235(N19) y 13236(S28).</p> <p>El día 25 de febrero se comienza a observar la región 13237(S12).</p>
Agujeros coronales	<p>2; Un agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 4.4% el día 24 de febrero, y otro agujero coronal ubicado sobre el hemisferio sur del disco solar con una extensión máxima del 5.9% el día 21 de febrero.</p>
Fulguraciones solares	<p>73; #C(62), #M(11) y #X(0); M6.3 a las 19:44 UT del día 25 de febrero.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>26; tres el día 20, seis el día 21, tres el día 22, dos el día 23, cinco el día 24, cinco el día 25, y dos el día 26 de febrero. Una ICME tuvo impacto en la Tierra, mientras que se espera que. Es probable que las cinco ICMEs eyectadas el 25 de febrero tengan impacto en el entorno terrestre cerca del día 27 de febrero.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantiene alrededor de los 400 km/s desde el día 20 al 23 de febrero, luego aumenta y se mantiene alrededor de 550 km/s durante todo el día 24 de febrero, disminuyendo durante los</p>
--------------	--

---

	siguientes días hasta un valor de alrededor de 450 km/s, para luego aumentar abruptamente a 700 km/s producto de la llegada de una ICME el 26 de febrero a las 18:43 UT..
Componente sur del campo magnético interplanetario	Bz = -18 nT el día 26 de febrero a las 20:58 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ Bz  < 10$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de dos ICMEs, la primera ICME el día 20 de febrero a las 9:52 UT y la segunda ICME el día 26 de febrero a las 18:43 UT.

### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp = 6 a las 21 UT del día 26 de febrero. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 5.
Índice DST	DST = -58 nT el día 21 de febrero a las 12 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 60 a las 21 UT del día 26 de febrero. Durante el resto de la semana valores inferiores a 5.
Electrones de alta energía	Condiciones calmas durante toda la semana.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	En Bahía Blanca se observan valores levemente por debajo de la curva media mensual todos los días durante todas las primeras horas del día y muy levemente superiores durante las últimas horas del día. En Tucuman se observan valores similares a la curva media mensual.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar alcance valores cercanos a los 700 km/s durante los próximos días debido al pasaje de una ICME.
--------------	---



---

Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, alta probabilidad de fulguraciones clase M, baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Muy alta probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.