



---

## CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	1; 12795 (S21)
Agujeros coronales	10; Comienzo de la semana con un agujero coronal fragmentado de frente a la Tierra que disminuye su área con el correr de los días. El día 13 desciende desde el Norte un agujero que alcanza latitudes medias y se pone de frente a la Tierra entre el día 15 y 16, llegando a ocupar un 15% del área del disco solar. El día 17 se separa la parte mas cercana al ecuador solar quedando dos grandes agujeros de frente a la Tierra.
Fulguraciones solares	1; B(1), C(0), M(0) y X(0); Máximo flare: B 2.8
Eyecciones de masa coronal	Ninguno
Partículas energéticas	Ninguno

---

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	350 km/s. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 300 km/s, hasta el día 11/01 donde se observa un aumento gradual en la velocidad hasta los 480 km/s el día 12/01. A partir de allí se da un descenso paulatino hasta el día 15/01 donde se estabiliza alrededor de los 300 km/s hasta el fin del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	0nT; Comienzo de la semana con valores oscilando cerca de 0, hasta que el día 11/01 se observa un aumento en la variabilidad, llegando hasta los -16nT la componente z. Después del 12/01, las oscilaciones permanecen por debajo de  5nT .
Estructuras interplanetarias	Ninguna

---

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp=4, entre las 12 UT del 11/01 hasta las 03UT del
-----------	--



---

	12/01. Comienzo de la semana con valores máximos y luego por debajo de $K_p=2$ .
Índice DST	DST=-32nT, Comienzo de la semana con valores positivos y decreciendo hasta el día 12/01 a las 12 UT. Luego recupera valores positivos lentamente y se mantiene oscilando en 0 nT durante el resto de la semana.
Índice Ksa	Ksa=5+, entre las 0 y las 3 UT del 12/01. Comienzo de la semana con valores crecientes hasta llegar al máximo y luego decreciendo y manteniéndose por debajo de 4 durante el resto del período.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por debajo de los umbrales durante todo el período.

#### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Tucumán no reporta valores durante todo el período. Bahía Blanca muestra valores cercanos a la media durante todo el período.
TEC	30 TEC. Durante horas de la tarde del día 11/01 se observan valores cercanos a 30 TEC en la zona central del país. Valores inferiores a 20 durante el resto del período

#### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga constante durante los próximos días.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C(5%), M(1%) y X(1%)
Tormentas geomagnéticas	No se esperan Tormentas Geomagnéticas
Tormentas de radiación solar	No se esperan Tormentas de radiación solar
Bloqueos de radio	No se esperan bloqueos de radio