



## CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	3; 12803 (N20), 12804 (N18) y 12805 (S20)
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales; Comienzo de la semana con 2 agujeros coronales pequeños. El día 24/02 una extensión del agujero coronal polar sur llega hasta latitudes medias y se pone de frente a la Tierra el día 26/02. Ese mismo día aparecen otros dos agujeros en latitudes ecuatoriales ocupando el 6% del disco solar, con tendencia a aumentar su tamaño.
Fulguraciones solares	60; cantidad de fulguraciones clase B(57), C(2), M(0) y X(0); Máximo flare C3.9
Eyecciones de masa coronal	3, 23/02 alrededor de las 5:00 en dirección Oeste, 24/02 alrededor de las 19:00 en dirección Este y 28/02 alrededor de las 16:00 en dirección Oeste
Partículas energéticas	Ninguno

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	500 km/s , Comienzo de la semana con valores rondando los 600 km/s con tendencia a disminuir a lo largo de toda la semana, hasta llegar a un valor de alrededor de 350 km/s el día 28/02.
Componente sur del campo magnético interplanetario	0 nT, Fluctuaciones durante toda la semana menores a  5 nT .
Estructuras interplanetarias	Ninguna

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Kp=4, Comienzo de la semana en valores máximos y oscilantes entre Kp=4 y Kp=3 hasta el día 25/02 a partir de donde se observa una marcada tendencia negativa, para finalizar la semana en valores de Kp=2.
Índice DST	DST=-46nT el día 25/02 en horas de la mañana. Resto



de la semana con tendencia a volver a valores cercanos a 0nT.

Índice Ksa

Ksa=5+ el día 25/02. Comienzo de la semana con valores superiores a Ksa=4, hasta que el día 25/02 se registra el máximo entre las 0 y las 3. A partir de ese momento todo vuelve a tener una tendencia negativa hasta llegar a valores cercanos a Ksa=3.

Electrones de alta energía

Comienzo de la semana con valores oscilantes entre el percentil 75 y 95 (entre el día 22/02 y el 25/02). Luego se observan valores bajos por un día, y el día 27/02 se vuelven a observar valores superiores al percentil 75.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

En la estación de Tucumán se registran picos con diferencia de 5 MHz en horas de la noche durante los primeros tres días. Luego la curva se mantiene cercana a la media.

En la estación de Bahía Blanca las mediciones se mantienen cercanas a la media durante toda la semana.

TEC

50 TEC en el Norte argentino los días 22 y 23. Luego por debajo de 40 en toda la región.

## PRONÓSTICOS

Viento solar

Se espera que las condiciones del viento solar se mantengan estables por los próximos 3 días

Fulguraciones solares

Baja probabilidad de Fulguraciones solares

Tormentas geomagnéticas

Sin informacion

Tormentas de radiación solar

Sin informacion

Bloqueos de radio

Sin informacion