



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	23; 862 (S15), 3863 (S08), 3864 (N25), 3865 (S22), 3866 (S12), 3867 (S15), 3868 (S11), 3869 (S15), 3870 (S22), 3871 (S09), 3872 (S16), 3873 (S12), 3874 (N27), 3875 (N28), 3876 (S05), 3877 (S15), 3878 (N16), 3879 (N15), 3880 (S13), 3881 (S09), 3882 (N23), 3883 (S06), 3884 (S06)
Agujeros coronales	3; Primer CH (agujero coronal), visible durante toda la semana, distribuido latitudinalmente, área máxima ~3% el día 30 frente a la Tierra. Segundo CH, en el polo norte, del 30 al 03, área máxima ~ 2.8% el 3. Tercer CH en el cuadrante noreste, desde el día 2, área máxima ~ 2% el día 3.
Fulguraciones solares	80; C(#59), M(#20) y X(#1); Máximo flare X2.0 31/10/2024 21.12 UT
Eyecciones de masa coronal	03/11/2024, 22:36 UT, halo CME.
Partículas energéticas	Evento de protones a lo largo de toda la semana con inicio el día 27.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Al comienzo de la semana inicia con viento ~ 400 km/s y luego se observa un incremento abrupto hasta cerca de los ~ 600 km/s. A lo largo de los días, se observa una tendencia general de disminución de la velocidad, alcanzando hacia el final de la semana los ~ 400 km/s nuevamente.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Predominan valores $<  10 $ nT. Máximo alcanzado -12 nT hacia fin del día 2 a las 10 UT.
Estructuras interplanetarias	Eyección de masa coronal el día 28 04 UT.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Predominan condiciones calmas y activas. Máxima actividad el día 28 de 3-6 UT, con Kp = 4.7
-----------	---



---

Índice DST	Predominan condiciones calmas. Se observa un mínimo de -43 nT el día 30 a las 10 UT y un segundo mínimo el día 2.
Índice Ksa	Predominan condiciones calmas. Máxima actividad el día 28 de 3-6 UT con ksa = 5+
Electrones de alta energía	Condiciones calmas

#### 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 y entre las 20 y 24 hr UT. En Tucumán se observan valores por encima de la curva media mensual durante las primeras 5 horas del día, los días 29,30, 31 y 2.
TEC	Sin datos.

#### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se prevén valores de viento solar predominantemente lento.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C. Baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta leve.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Alta probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.