



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12; 3780,3781,3782,3785,3788,3789,3790,379,3792,3794, 3795,3796
Agujeros coronales	2; uno pequeño en el hemisferio sur y uno de en el hemisferio norte de área ~ 5% del disco solar, que se posiciona frente a la Tierra el día 02/01. Ambos se observan durante toda la semana.
Fulguraciones solares	27; #C(24), #M(3). La fulguración solar más intensa de la semana fue de M1.8 el día 22/08 a las 18.55 UT.
Eyecciones de masa coronal	2 semi halo 20/8 05.48 UTC y 21/8 08.30 UTC.
Partículas energéticas	No se registran eventos de protones energéticos en la semana

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Al inicio de la semana, se observan velocidades bajas. A partir del día 19 se observa un incremento en la velocidad del viento solar hasta valores superiores a 600 km/s. Se mantiene durante los días 20 y 21 aproximadamente constante en torno a los 500 km/s y comienza a disminuir la velocidad linealmente durante el día 22. Durante el día 23 se estabiliza en torno a los 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	La mayoría del tiempo se mantuvo fluctuando alrededor del 0 con amplitud de 5 nT. El mínimo absoluto fue de -11 nT y se registró el día 19/08 a las 16 UT.
Estructuras interplanetarias	No se registraron estructuras interplanetarias significativas que afectasen a la tierra

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor observado en la semana fue de Kp = 4.7 el día 20/08 entre las 16 y 18 UT .Durante todo ese
-----------	--



---

	día se observan valores cerca de 3. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice Dst	Fluctuación alrededor del 0 con un mínimo de -21 nT 20/8 04 UTC
Índice Ksa	Los valores máximos de la semana fueron de Ksa =2
Electrones de alta energía	El flujo de electrones de alta energía se mantuvo por debajo del percentil 75 durante toda la semana. Se observó fluencia baja durante toda la semana.

#### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	En Bahía Blanca y Tucumán se observan valores debajo de la mediana todo el período con diferencias de hasta 5MHz.
TEC	No hay datos.

#### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera que disminuya la velocidad durante los próximos tres días
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones de clase C. Baja de fulguraciones de clase M. Baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas de clase G1 o mayor.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2.