

## CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	2; 12738 (N06), 12739 (N05)
Agujeros coronales	6; Agujeros coronales pequeños esparcidos por el disco solar, hasta que el día 18 se generan agujeros que ocupan en conjunto el 10.5% del disco solar, y comienzan a aumentar su tamaño hasta que el día 20 se pone de frente a la tierra el mayor de ellos, que ocupa el 13% del disco solar.
Fulguraciones solares	Total (5); #B(5); #C(0), #M(0); #X(0) B8.1 el 20/04
Eyecciones de masa coronal	Ninguno

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	Máximo: 400 km/s. Comienzo de la semana con valores de viento lento ~300 km/s, con tendencia a aumentar hasta el día 16/04, cuando se da el máximo, y luego con tendencia a disminuir hasta el 19/04, donde se observa una lenta recuperación de la velocidad.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El campo los primeros días se mantiene con fluctuaciones entre 5 y -5 nT, hasta las primeras horas del día 18/04, en donde se mantiene positivo por unas 6 horas, para luego volver a oscilar de forma similar al comienzo de la semana.
Otro	Ninguno

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Máximo kp=3 el 16/04. El índice se mantuvo entre 2 y 3 durante el inicio de la semana, y luego del 18 se mantiene por debajo de 2.
Índice DST	Valor máximo de -20nT el día 15/04 entre las

22-23UTC. Entre los días 15-17 dominan valores de DST negativos. A partir del día 17 se comienzan a observar valores positivos de hasta 20nT.

Índice Ksa

Máximo valor del índice entre las 21:00 y 24:00 UTC del día 15/04 con valores de 4- y manteniéndose por debajo de ese valor durante toda la semana.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2

En bahía blanca se registraron valores cercanos (pero casi siempre por debajo) a la media, con una diferencia máxima de 3MHz.

La estación de Tucumán no reportó valores en todo el período.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar

Se espera que a partir del día 22 la velocidad comience a disminuir hasta el final del día 24/04 en donde se da un máximo local de densidad en el viento solar y un mínimo (menor a 400 km/s) en su velocidad. Se espera que comience a aumentar a partir de ese punto.

Fulguraciones solares

No se reportan fulguraciones solares de ningún tipo debido a la ausencia de regiones activas.

Tormentas geomagnéticas

No se esperan tormentas geomagnéticas.

Tormentas de radiación solar

No se esperan tormentas de radiación solar, debido a la ausencia de zonas activas

Bloqueos de radio

No se esperan bloqueos de radio, debido a la ausencia de regiones activas.