Fecha: 23/07/2018 al 29/07/2018 Observador.:Niemelä

### CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 1; 12716 (N16)

Agujeros coronales Comienzo de la semana con un agujero coronal de

forma irregular en el hemisferio sur ocupando aproximadamente el 10% del disco, y luego

fraccionandose y disminuyendo su tamaño hasta llegar a un 3%. Luego del día 27 surge otro de 3,6% que va

aumentando su tamaño hasta llegar a 10%

aproximadamente del disco solar y manteniéndose en

latitudes bajas del hemisferio sur.

Fulguraciones solares Total (0); #B(0); #C(0), #M(0); #X(0)

Eyecciones de masa coronal

#### CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Inicio de semana con tendencia negativa, yendo de

490 a 390 km/s hasta que el día 24 se observa un repentino salto hasta valores de entre 560 y 600 km/s, para a partir de allí comenzar a decaer paulatinamente

hasta los 300 km/s

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Comienzo de la semana oscilando alrededor de 0 nT, y a comienzos del día 24 se observa un aumento

considerable en la variabilidad (de entre -10nT y 10nT),

para luego estabilizarse hasta finalizar la semana.

Otro (Ocurrencia de regiones de choque, hoja de corriente, CIRs, eyecciones de masa coronal y/o cualquier otro tipo de evento)

Ninguno.

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp

Comienzo de la semana con valores de hasta 4 y luego manteniéndose por debajo de 3 toda la semana.

# BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 23/07/2018 al 29/07/2018 Observador.:Niemelä

Índice DST Toda la semana con valores cercanos a cero, con

oscilaciones entre -16 y 16 nT

Índice Ksa Comienzo de la semana con valores cercanos a 3, con

un máximo de 4+ a mitad de semana, y luego manteniéndose por debajo de 4- hasta finalizar el

período.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 La estación de Bahía Blanca registra durante toda la

semana valores cercanos a la media

La estación de Tucumán registra a comienzos de la semana valores levemente por debajo de la media y manteniéndose así hasta finalizar el período, en donde

se recupera.

## **PRONÓSTICOS**

Viento solar Se espera que el viento solar se mantenga con

velocidades de 450 km/s, con un densidades de plasma con valores constantes de entre 2 y 6 /cm3

Fulguraciones solares No se reportan fulguraciones solares de ningún tipo.

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