## BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 25/02 al 03/03/2019 Observador.: Lanabere

**CONDICIONES DEL SOL** 

Regiones activas 0;

Agujeros coronales 3; Dos agujeros coronales en los polos restringidos a

altas latitudes, un agujero coronal de gran extensión latitudinal y longitudinal se posiciona de frente a la

Tierra durante toda la semana; posición

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

Eyecciones de masa coronal Ninguna

#### CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Inicio de la semana con condiciones de viento solar

lento (350km/s) hasta mediados del dia 27 cuando ingresa una corriente rápido. Entre los días 28/02 y 01/03 inclusive la intensidad del viento solar se

mantiene en valores de aproximadamente 550km/s. A partir del dia 02/03 la intensidad comienza a disminuir lentamente hasta alcanzar un valor de 450km/s a

finales del dia 03/03.

Componente sur del campo magnético interplanetario

Fluctuaciones de |Bz| >10 durante el dia 27/02.

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

#### CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp 5; Durante los días 28/02 y 01/03 se observaron

valores intermitentes de kp=5 (Tormenta geomagnética

G1)

Índice DST Dst=-41 a finales del dia 28/02. A partir de las 17 UT

del día 27/02 se observaron valores negativos de DST.;

Índice Ksa Ksa=5+ a entre las 18-21 UT

# BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 25/02 al 03/03/2019 Observador.: Lanabere

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahia Blanca, entre las 17 y 22UT predominan
	valores por debajo del promedio mensual

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento solar entre 500 y 600km/s para los proximos tres dias.
Fulguraciones solares	Ninguna (Ausencia de regiones activas)
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnetica G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio