BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 25 - 31/03/2019 Observador.: Gulisano

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas Número total de regiones activas 2 ; 12736 N08W91

(951",130"), y <u>12735</u> N02W81 (949",51") el día 25, el 26 sólo persiste 12735 y luego ya no se reportan

regiones activas

Agujeros coronales Cantidad de agujeros coronales oscilando, comienza

con 6 y llega a 9 el día 29, luego vuelve a disminuir; mayormente posiciones norte, sur y centro del disco

solar

Fulguraciones solares Número total de fulguraciones solares 7, cantidad de

fulguraciones clase B(7), C(0), M(0) y X(0); Máximo

flare B4.1

Eyecciones de masa coronal No hubo

Filamentos No hubo

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Velocidad comenzando en 270 km/h para ir

aumentando hasta llegar a los 520 km/h hacia finales del día 28 y día 29, para ir nuevamente disminuyendo

hasta 407 km/h hacia el final del periodo.

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Mayormente sobre cero, fluctuando con valores positivos y negativos, el día 28 con valores negativos

eventuales de -7 nT.

Otro (Ocurrencia de regiones de choque, hoja de corriente, CIRs, eyecciones de masa coronal y/o

cualquier otro tipo de evento)

Una estructura interplanetaria de baja temperatura e intensidad de 11 nT arribó el día 28, pero no generó

perturbaciones significativas

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp Máximo valor 4nT en la madrugada del día 31, valores

menores el resto del período

BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 25 - 31/03/2019 Observador.: Gulisano

Máximo valor -14 nT el día 28 y el día 29 alcanzaron esos valores por un corto período, valores menores el Índice DST

resto de la semana

Máximo valor 5 nT entre las 12 y las 15 hs del día 25, Índice Ksa

luego valores menores fluctuando entre 3 y 4 nT o

menores

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Estación Bahia Blanca con curva diaria por debajo de
	la media para todo el período, Estación Tucumán sin
	mediciones.

PRONÓSTICOS	
Viento solar	evolución de la intensidad del viento solar se esperan valores alrededor de 500 km/h o mayores
Fulguraciones solares	Muy baja Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad
Bloqueos de radio	Muy baja probabilidad