Fecha: 07/12/2020 -

13/12/2020

Observador.: Dorsch

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 5; 12787 (N30), 127889 (S25), 12790 (S22), 12791

(S15), 12792 (S23)

Agujeros coronales 3; CH en el polo norte, aparece el día 10. CH en el polo

sur aparece el día 10. CH en el hemisferio norte se encuentra toda la semana, con un promedio de área ocupada de ~ 15% y un máximo el día 8 de ~ 20%.

Fulguraciones solares 52; #A(5), #B(46), #C(1), #M(0) y #X(0); C7.4

Eyecciones de masa coronal 9; 07/12 00:00 E, 07/12 16:20 todo el disco, 09/12

18:12 E, 09/12 22:36 O, 11/12 00:36 E, 11/12 19:09 O,

11/12 19:24 O, 12/12 04:00 E, 13/12 09:24 E

Partículas energéticas Sin eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar El viento medio oscila los 400 km/s. Se observan

máximos que superan los 550 km/s entre los días 10 y

12.

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Predominan valores |Bz| < 5 nT. Mínimo Bz = -10 el día

10 a las 02 UT.

Estructuras interplanetarias CME llega al entorno terrestre el día 10

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp Kp = 3.3, día 10 a las 00 UT.

Índice DST Valores oscilan el 0. Mínimo Dst = -10 el día 13 a las

07 UT.

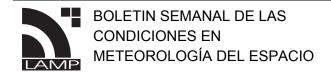
Índice Ksa Máximo Ksa = 3.9 el día 10 a las 03 UT. El resto del

eríodo los valores oscilan entre Ksa= 1 y Ksa = 3.

Electrones de alta energía Valores por debajo del percentil 85 durante toda la

semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA



Fecha: 07/12/2020 - 13/12/2020

Observador.: Dorsch

foF2	En Tucumán y Bahía Blanca, se observan durante toda la semana valores similares al valor medio.
TEC	Valores máximos de 40 TEC entre las 19UT y 21 UT los días 7 y 8, y a las 21 el día 11. Durante el período predominan valores entre 20 y 30 TEC, aproximadamente entre las 14 hs y las 02 hs del siguiente día.

PRONÓSTICOS

PRONOSTICOS	
Viento solar	Se prevé que predomine el viento lento durante los próximos días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueo de radio R1 o mayor