

Fecha: 2/12/2019 - 8/12/2019

Observador.: Gulisano

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas Número total de regiones activas=0;

Aquieros coronales Cantidad de aquieros coronales=0.

Fulguraciones solares Número total de fulguraciones solares=1; cantidad de

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

flare A9.2

Eyecciones de masa coronal No hubo

Partículas energéticas No hubo eventos GLE ni FD

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Velocidad media de 350 km/s. Disminuyendo hasta

> alrededor de 290 km/s hasta finales del día 3. donde comienzó nuevamente a incrementarse hasta los 394 km/s a finales del día 6, para disminuir a los valores

originales.

Componente sur del campo Intensidad media del campo total alrededor de 3 nT magnético interplanetario

para llegar a un máximo de 6nT a comienzos del día 4/12, fluctuaciones alrededor de cero y positivas de la componente Bz, mínimo valor de -5nT a comienzos del

día 4/12, fluctuando luego alrededor de cero, para volver a tomar valor de -5nT a mediados del día 6,

luego fluctuando en valores cerca de cero y negativos.

Estructuras interplanetarias No se observaron

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp Máximo valor de 2 nT el día 4/12 y el 6/12, a las 6

UTC, tendencia a valores menores entre 1 y 0 nT el

resto del período

Índice DST Máximo valor 20nT, hora 12-13 UTC del día 5/12,

tendencias valores positivos del orden de las decenas,

Fecha: 2/12/2019 - 8/12/2019

Observador.: Gulisano

continuando el resto del período.

Índice Ksa Máximo valor menor a 4 nT el día 4/12 de 15hs -18hs

UT, 6/12 y 7/12 de 12 hs a 18 hs UT, manteniéndose por debajo y fluctuando entre 1 y 3 nT durante el resto

del período.

Electrones de alta energía ninguno.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahia Blanca con la curva por debajo de la curva diaria excepto a las 15 horas y 20 hs del día 2/12 donde se mantuvo ligeramente sobre la curva y a finales del día 6/12. La Estación Tucumán, no cuenta con registros el día 3/12. Los valores se mantuvieron por debajo de la curva diaria excepto a alrededor de las 21 utc el resto de los días. Y superando ligeramente la curva a las 5 UT a partir del día 5 hasta el final del periodo.
TEC	Máximo valor 30 TEC, región con máximo valor de TEC noroeste del país, se extendió desde el centro y este del pais, luego valores menores y de hasta 30-20 TEC en las mismas regiones el resto del período a partir de las 17 hs.

PRONÓSTICOS	
Viento solar	evolución de la intensidad del viento solar en los proximos tres dias. Se espera un aumento del viento solar en forma gradual a valores de viento de 500 km/s el día 10.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X Muy baja probabilidad de fulguraciones <1%
Tormentas geomagnéticas	No se esperan
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad <1%
Bloqueos de radio	Muy baja probabilidad <1%