BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 5/11 al 11/11 2018 Observador: Gulisano

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas Ninguna ;

Agujeros coronales Máximo de 7 luego disminuyendo a mínimo de 4;

Principalmente en el norte y sur del disco solar y algunas

frontales.

Fulguraciones solares Total (4), #A (4), #B (0), #C (0), #M (0), #X (0); A2.9

Eyecciones de masa coronal Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Comienza la semana con viento de 550 km/s. La

intensidad del viento disminuye lentamente hasta alcanzar un valor mínimo de 370 km/s a mediados del dia 9. Un aumento se observa hasta fines del dia 11

alcanzando un máximo de 613 km/s

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Fluctuaciones de intensidad menor a |6 nT| durante todo

el período

Otro Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp Picos Máximos de 6 nT el día 5 y luego picos de 4 nT el

día 8, 10 y 11 durante el período y valores menores

Índice DST Mínimo valor DST= -54 nT el día 5. Luego predominaron

valores de DST del orden de la decena negativo,

durante todo el periodo.

Índice Ksa Máximo de ksa = 5 nT el dia 5, el 6 y el 9. valores

menores el resto del período

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

f0F2 En Tucuman y Bahia Blanca, valores de foF2 por debajo

BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 5/11 al 11/11 2018 Observador: Gulisano

de los valores medios en general, con excepción de algunos valores alrededor de las 20 a 21 hs para los días 7,8 y 11 en Tucumàn.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan que continúen los valores de viento rápido provenientes del agujero coronal central.
Fulguraciones solares	Probabilidad muy baja (<1%) de fulguraciones
Tormentas geomagnéticas	No hay Probabilidad de tormentas geomagnéticas
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de tormenta R1 o mayor