BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 30/7 al 05/08 de 2018 Observador: Gulisano

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 1; 12717 S07E15; Recièn aparece el 2 de agosto

Agujeros coronales Mínimo de 4 y máximo de 7; Principalmente en el norte y

sur del disco solar y algunas frontales.

Fulguraciones solares Total (3), #A (3), #B (0), #C (0), #M (0), #X (0); A8.0

Eyecciones de masa coronal Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Comienza la semana con viento de 400 km/s. La

intensidad del viento disminuye lentamente hasta alcanzar un valor mínimo de 300 km/s a finales del dia 06/08. Un leve aumento se observa hasta fines del dia

08/08 alcanzando un máximo de 380 km/s.

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Fluctuaciones de intensidad menor a |5 nT| durante los primeros dias, luego las fluctuaciones permanecieron

menores a |7 nT|

Otro Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp Picos Máximos de 3 durante el período. El resto de la

semana predominaron valores de menores

Índice DST Mínimo valor DST= -5 nT. Luego predominaron valores

de DST positivos, durante todo el periodo.

Índice Ksa Máximo de ksa = 4 el dia 30/07 Luego valores menores

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 30/7 al 05/08 de 2018 Observador: Gulisano

f0F2	En Tucuman y Bahia Blanca, valores de foF2 por de de los valores medios en general, con excepción de algunos valores alrededor de las 21 hs de los días 5 y 6 de agosto en Tucumàn.

PRONÓSTICOS	
Viento solar	Se esperan valores de viento rápido provenientes del agujero coronal central con posible arribo el dìa 11 de agosto
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