BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 24/9 al 30/9 2018 Observador: Gulisano

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 1; 12723 S08W15; Recièn aparece el 30 de septiembre

Agujeros coronales Mínimo de 2 y máximo de 8; Principalmente en el norte y

sur del disco solar y algunas frontales.

Fulguraciones solares Total (2), #A (2), #B (0), #C (0), #M (0), #X (0); A4.2

Eyecciones de masa coronal Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Comienza la semana con viento de 430 km/s. La

intensidad del viento disminuye lentamente hasta alcanzar un valor mínimo de 370 km/s a finales del dia 28/09. Un aumento se observa hasta fines del dia 29/09 alcanzando un máximo de 500 km/s para disminuir hasta

390 a finales del día 30/09.

Componente sur del campo

magnético interplanetario

Fluctuaciones de intensidad menor a |5 nT| durante todo

el período

Otro Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

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

semana predominaron valores menores

Índice DST Mínimo valor DST= -26 nT. Luego predominaron valores

de DST del orden de la decena negativo, durante todo el

periodo.

Índice Ksa Máximo de ksa = 4.5 el dia 30/09, valores menores el

resto del período

BOLETIN SEMANAL DE LAS CONDICIONES EN METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fecha: 24/9 al 30/9 2018 Observador: Gulisano

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| f0F2 | En Tucuman y Bahia Blanca, valores de foF2 por debajo de los valores medios en general, con excepción de algunos valores alrededor de las 20 a 21 hs para todo el período excepto el día 26/9 en Tucuman y alrededor de las 18 hs para Bahia Blanca los días 25, 28 y 29 de |
|------|---|
| | septiembre. |

| PRONÓSTICOS | |
|------------------------------|---|
| Viento solar | Se esperan valores de viento rápido provenientes del agujero coronal central con posible arribo el dìa 4 de octubre |
| 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 |