



CONDICIONES DEL SOL

| | |
|----------------------------|--|
| Regiones activas | 13; El día 5 se observan las regiones activas 13089(S23) que deja de observarse el día 7, 13090(N16) que deja de observarse el día 6, 13091(N14) que deja de observarse el día 8, y 13092(S10), 13093(S27) y 13094(N21) que se observan durante toda la semana. El día 6 comienza a observarse 13095(S14) que deja de observarse el día 10. El día 7 comienza a observarse la región 13096(N18). El día 8 comienza a observarse la región 13097(S12). El día 9 comienza a observarse la región 13098(N15). El día 11 se observan las regiones 13099(N12), 13100(S25, y ,13101(N29). |
| Agujeros coronales | 1; Un agujero coronal ubicado sobre el polo norte con una extensión máxima de aproximadamente 5% del disco solar el día 5. |
| Fulguraciones solares | 53; #C(52), #M(1) y #X(0); M1.1 a las 18:05 UT del día 5 de septiembre. |
| Eyecciones de masa coronal | 19; dos el día 5, dos el día 6, tres el día 7, tres el día 8, cuatro el día 9, dos el día 10, tres el día 11. Ninguna con orientación a la Tierra. |
| Partículas energéticas | Ninguna. |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|--|
| Viento solar | 500 km/s; La velocidad del viento solar se mantiene alrededor de 550 km/s hasta mediados del día 9, luego desde el día 10 en adelante la velocidad del viento solar se mantiene alrededor de 420 km/s. |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | $B_z = -7$ nT el día 9 de septiembre a las 07:35 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT. |
| Estructuras interplanetarias | No se observaron. |

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



| | |
|----------------------------|---|
| Índice Kp | Kp = 5 a las 00, 03 y 09 UT del día 5 de septiembre. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp \leq 4. |
| Índice DST | DST = -59 nT el día 5 de septiembre a las 18 UT y 19 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos. |
| Índice Ksa | Ksa = 5o a las 9 UT del 5 de septiembre, durante el resto de la semana ksa < 5. |
| Electrones de alta energía | Del día 7 al 11 valores por encima del percentil 75. |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|---|
| foF2 | En Bahía Blanca se observan valores por debajo de la curva media mensual todos los días durante todas las horas del día y muy menores durante las primeras 10 horas del día. En Tucuman se observan valores por debajo de la curva media mensual las primeras 10 horas del día y similares a la curva media mensual las horas posteriores. |
| TEC | Valores de 30 TECu el día 5. Valores de 40 TECu de 17 UT a 18 UT el día 6. Valores de 40 TECu de 16 UT a 22 UT con valores de 50 TECu en el norte del país el día 7. Valores de 40 TECu de 16UT a 19 UT, con valores de 50 TECu en el norte del país el día 8. Valores de 30 TECu los días 9 y 10. |

PRONÓSTICOS

| | |
|------------------------------|---|
| Viento solar | Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga alrededor de los 400 km/s los siguientes días. |
| Fulguraciones solares | Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, moderada probabilidad de fulguraciones clase M, muy baja probabilidad de fulguraciones clase X. |
| Tormentas geomagnéticas | Baja probabilidad de tormenta clase G1. |
| Tormentas de radiación solar | Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de |



radiación clase S1.

Bloqueos de radio

leve probabilidad de bloqueos de radio R1-R2, muy
leve probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.