



CONDICIONES DEL SOL

| | |
|----------------------------|--|
| Regiones activas | 13; 13472 (N21), 13473 (N17), 13474 (S18), 13476 (S15), 13477 (S15), 13478 (N12), 13479 (N22), 13480 (S08), 13481 (N20), 13482 (N03), 13483 (N10), 13484 (S18), 13485 (S19) |
| Agujeros coronales | 2. Uno de gran extensión latitudinal en el hemisferio sur sobre el oeste. Máxima extensión de 6.4% del disco solar el día 6 visible hasta el día 8. Conjunto de agujeros coronales sobre el polo norte de extensión de hasta ~ 3%. |
| Fulguraciones solares | 78;C(#77), M(#1) y X(#0); M1.2. |
| Eyecciones de masa coronal | 2 tipo halo; 2023/11/10 20:00 UT y 2023/11/10 11:24 UT ambas con dirección oeste. |
| Partículas energéticas | Evento el día 9/11 que inició a las 15 UT. No superó el umbral de advertencia. |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|---|
| Viento solar | El día 6 hay aumento de la velocidad desde valores de viento lento (~450 km/s) hasta los 600 km/s y posterior decrecimiento. Durante el día 7 se observa viento lento. Hacia fines del día 7 comienza a aumentar la velocidad hasta alcanzar los 700 km/s a fines del día 8 donde decrece abruptamente hasta los ~500 km/s. A inicios del día 12 se observa un rápido aumento de la velocidad cercano a los 600 km/s. |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | Mínimo: -15 nT el día 06 a las 05 UT. Predominan valores menores -5 nT durante el día 6 y comienzo del día 12. El resto del período fluctúa alrededor de 0 nT. |
| Estructuras interplanetarias | Pasaje de una corriente viento rápida el día 06 a las 12 UT. El día 12 05.30 UT arriba una eyección de masa coronal interplanetaria. |



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

| | |
|----------------------------|---|
| Índice Kp | Máximo de 5.7 el 6 a las 3 UT. Mayor a 4 desde las 00 UT del día 6 hasta las 3 UT del día 7. Predominan condiciones calmas durante el resto del período. |
| Índice DST | Mínimo de -119 nT el 06 a las 0 UT. Predominan valores negativos durante toda la semana, dado que ese periodo coincidió con la fase de recuperación de una tormenta geomagnética de los días 04 y 05. |
| Índice Ksa | Máximo de 7- el día 6 a las 00-03 UT. Ksa mayor a 5 durante todo el día 6 e inicios del 7. Predominan condiciones calmas durante el resto del período. |
| Electrones de alta energía | Fluencia moderada desde el día 9 hasta el día 12. |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|---|
| foF2 | Valores por encima de la media mensual desde las 15 UT hasta las 24 UT del día 6 al 8 en Tucumán. Sin datos desde el día 10. Valores por debajo de la media durante todo el período en Bahía Blanca. Significativamente menores durante el rango 20 - 5 UT. |
| TEC | Sin datos. |

PRONÓSTICOS

| | |
|------------------------------|---|
| Viento solar | Se espera una disminución de la velocidad del viento. |
| Fulguraciones solares | Probabilidad del 50% de fulguración tipo C. Baja probabilidad de fulguración tipo M o X. |
| Tormentas geomagnéticas | Sin pronóstico de tormentas geomagnéticas en los próximos 3 días. |
| Tormentas de radiación solar | Sin pronóstico de tormentas de radiación solar en los próximos 3 días. |
| Bloqueos de radio | Probabilidad moderada de bloqueos de radio de tipo R1-R2 y baja probabilidad de bloqueos de radio de tipo R3. |