

CONDICIONES DEL SOL

| | |
|----------------------------|--|
| Regiones activas | 17; 3206 (S21), 3207 (S14), 3208 (N15), 3209 (N18), 3210 (S17), 3211 (S17), 3212 (S17), 3213 (N31), 3214 (N13), 3215 (N23), 3216 (N27), 3217 (S07), 3218 (N15), 3219 (S07), 3220 (S15), 3221 (N16), 3222 (N35). |
| Agujeros coronales | 2; Agujero coronal (CH) al oeste y con desplazamiento al O, entre los días 6 y 9, con máxima extensión el día 6 de ~ 4.2%. CH al E el día 12, extensión ~ 1%. |
| Fulguraciones solares | 131; #B(2), #C(96), #M(32), #X(1); X1.1. |
| Eyecciones de masa coronal | 25, sin alcance a la Tierra; 2023/02/06 00:12 UT al E, 2023/02/06 02:12 UT al O, 2023/02/06 12:36 UT al O, 2023/02/06 18:12 AL O, 2023/02/07 02:12 al E, 2023/02/07 03:36 al E, 2023/02/07 09:36 al E, 2023/02/07 14:24 al E, 2023/02/07 14:48 al E, 2023/02/07 21:24 al O, 2023/02/08 20:36 al E, 2023/02/08 23:48 al E, 2023/02/09 06:12 al O, 2023/02/09 09:24 al E, 2023/02/10 09:24 al S, 2023/02/10 09:24 al S, 2023/02/10 14:48 al E, 2023/02/10 15:24 al N, 2023/02/11 02:12 al O, 2023/02/11 04:24 al O, 2023/02/11 06:00 al E, 2023/02/11 06:12 al E, 2023/02/11 10:24 al O, 2023/02/11 18:24 al S, 2023/02/12 17:00 al O. |
| Partículas energéticas | Sin ocurrencia de Eventos de Protones Solares (GLEs, FDs). |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|---|
| Viento solar | Predominan velocidades de viento rápido, oscilando los 500 km/s. |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | Mayores intensidades durante el día 6 e inicio del día 7, alcanzando -11 nT. El resto de la semana la intensidad se mantienen con valores oscilando los 5 nT. |
| Estructuras interplanetarias | Corriente de viento rápida entre los días 7 y 9. |

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



| | |
|----------------------------|--|
| Índice Kp | Máximo Kp = 4.3 el día 9 a las 21 UT. Predominan valores entre 2.5. A fin de la semana, los días 11 y 12, se observan valores menores a 2. |
| Índice DST | Dst = -40 el día 10 a las 4 UT. Predominan valores negativos entre 0 y -30. |
| Índice Ksa | Máximo Ksa = 5 el día 10 a las 00 UT. Predominan valores entre 3 y 4. |
| Electrones de alta energía | Se observan electrones de alta energía superando el percentil 75 el día 8 entre las 12 y 18 UT. |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|---|
| foF2 | Valores de la curva diaria semejantes a la media mensual, durante toda la semana. |
| TEC | Sin observaciones. |

PRONÓSTICOS

| | |
|------------------------------|--|
| Viento solar | Se prevén intensidades de viento solar lento. |
| Fulguraciones solares | Alta probabilidad de fulguraciones clase C, probabilidad media de clase M, y baja probabilidad de clase X. |
| Tormentas geomagnéticas | Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas. |
| Tormentas de radiación solar | Probabilidad de tormentas de radiación solar moderadas. |
| Bloqueos de radio | Probabilidad de bloqueos de radio extremos. |