



CONDICIONES DEL SOL

| | |
|------------------------------|---|
| Regiones activas | 19; 13945 (S07), 13947 (N11), 13948 (N14), 13950 (S18), 13951 (S15), 13953 (N22), 13955 (S30), 13956 (N06), 13957 (N21), 13958 (S06), 13959 (N19), 13960 (S11), 13961 (S09), 13962 (N17), 13963 (N24), 13964 (N07), 13965 (N15), 13966 (N04), 13967 (S18). |
| Agujeros coronales | 1; Comienzo de la semana con un agujero coronal en latitudes medias a ecuatoriales, con gran extensión longitudinal que ocupa el 6.7% del disco solar. Dicho agujero coronal se mantiene presente durante toda la semana con tendencia a disminuir su tamaño. |
| Fulguraciones solares | 131; B (0), C (119), M (12) y X (0); M7.5 17/01/2025 13:24 |
| Eyecciones coronales de masa | 1, 17/01/2025 00:12 (LASCO-C2) en dirección Sudoeste. |
| Partículas energéticas | Sin eventos de partículas energéticas. |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|---|
| Viento solar | 500 km/s. Semana sin variaciones fuertes, con velocidades entre los 400 y los 550 km/s. |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | 0nT. Oscilaciones menores a $ 10 nT$ durante toda la semana |
| Estructuras interplanetarias | Sin estructuras interplanetarias. |

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

| | |
|------------|--|
| Índice Kp | KP = 4, 17/01/2025, 03UT, Valores por debajo de KP=4 durante toda la semana |
| Índice Dst | DST = -50nT 15/01/2025 10UT.. Semana con variaciones leves, oscilando cerca de los -30 nT. |
| Índice Ksa | Ksa = 5o 15/01/2025 entre las 06 y las 09UT. Valores por debajo de 5 durante toda la semana. |



| | |
|----------------------------|---|
| Electrones de alta energía | Sin eventos de electrones de alta energía |
| Fluencia de electrones | Sin eventos de electrones de alta energía |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|--|
| foF2 | Para ambas estaciones las frecuencias medidas no se apartaron más de 3 MHz durante todo el período de observación. |
| TEC | Sin Datos |

PRONÓSTICOS

| | |
|------------------------------|--|
| Viento solar | Se espera una velocidad del viento solar rápido y estable durante los próximos tres días, proveniente del agujero coronal de gran extensión longitudinal que estuvo presente durante todo el período de observación. |
| Fulguraciones solares | 13959: C(<30%), M(<10%), X(<1%) 13961: C(>90%), M(<50%), X(<20%) 13962: C(<20%), M(<1%), X(<1%) 13964: C(<90%), M(<35%), X(<5%) 13965: C(<20%), M(<5%), X(<1%) 13967: C(<20%), M(<5%), X(<1%) |
| Tormentas geomagnéticas | Sin tormentas geomagnéticas durante los próximos 3 días |
| Tormentas de radiación solar | 10% de probabilidad de tormentas de radiación S1 o mayor para los próximos 3 días. |
| Bloqueos de radio | 60% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 20% R3 o mayor durante los próximos 3 días. |