

CONDICIONES DEL SOL

| | |
|----------------------------|---|
| Regiones activas | <p>11; El día 25 de marzo se observa la región activa 13610(S16) que deja de observarse el día 26 de marzo, la región 13611(N28) que deja de observarse el día 27 de marzo, la región 13621(N17) que deja de observarse el día 29 de marzo, las regiones 13614(N17) y 13615(S13) que dejan de observarse el día 31 de marzo, y las regiones activas 13617(S13), 13619(N19), 13620(S10) y 13622(N19) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 26 de marzo comienza a observarse la región activa 13623(S19) que deja de observarse el día 31 de marzo.</p> <p>El día 31 de marzo comienza a observarse la región activa 13624(N16).</p> |
| Agujeros coronales | <p>1; Un único agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión de aproximadamente del 3% el día 31 de marzo.</p> |
| Fulguraciones solares | <p>98; #C(74), #M(23) y #X(1); X1.1 a las 19:31 UT del día 28 de marzo.</p> |
| Eyecciones de masa coronal | <p>22; una el día 25, dos el día 26, una el día 27, una el día 28, cuatro el día 29, cuatro el día 30, y una el día 31 de marzo. Ninguna tuvo impacto en la Tierra.</p> |
| Partículas energéticas | <p>Ninguna.</p> |

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

| | |
|--|---|
| Viento solar | <p>La velocidad del viento solar fue disminuyendo desde 800 km/s al inicio de la semana hasta 350 km/s a final del día 30 de marzo. Luego la velocidad aumentó a valores cercanos a los 550 km/s.</p> |
| Componente sur del campo magnético interplanetario | <p>$B_z = -11$ nT el día 31 de marzo a las 00:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $B_z < 5$ nT.</p> |
| Estructuras interplanetarias | <p>Se observó la llegada de un flujo de viento solar rápido el día 30 de marzo.</p> |

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



| | |
|----------------------------|--|
| Índice Kp | Kp = 5.0 a las 3 UT del día 25 de marzo. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4. |
| Índice DST | DST = -94 nT el día 25 de marzo a las 01 UT. Durante el resto de la semana predominan valores negativos que fueron disminuyendo en magnitud a lo largo de la semana. |
| Índice Ksa | Ksa = 5+ a las 03 UT del día 25 de marzo. Durante el resto de la semana valores inferiores a 5. |
| Electrones de alta energía | Condiciones calmas durante toda la semana. |

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

| | |
|------|--|
| foF2 | En Bahía Blanca se observan valores muy por debajo de la media mensual durante las primeras 10 horas del día, luego los valores se asemejan fuertemente a la media mensual. En Tucumán se observan valores por encima de la media mensual exceptuando las horas que van de las 10 a 12 UT donde se observan valores levemente por debajo de la media mensual. |
| TEC | Sin datos. |

PRONÓSTICOS

| | |
|------------------------------|---|
| Viento solar | Se espera que la velocidad del viento se mantenga alrededor de 400 km/s los próximos 3 días. |
| Fulguraciones solares | Moderada probabilidad de fulguraciones clase C, muy baja probabilidad de fulguraciones clase M, muy baja probabilidad de fulguraciones clase X. |
| Tormentas geomagnéticas | Muy baja probabilidad de tormenta clase G1. |
| Tormentas de radiación solar | Muy baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1. |
| Bloqueos de radio | Muy baja probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Muy baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor. |