



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>23; El día 19 de junio se observa la región activa 13331(S23) que deja de observarse el día 20 de junio, la región activa 13332(S10) que deja de observarse el día 21, la región activa 13333(S11) que deja de observarse el día 25. y las regiones activas 13334(N16), 13335(S15), 13336(S22), 13337(N17), 13338(N11), 13339(S19) y 13340(N23) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 20 de junio comienza a observarse la región activa 13342(S22) que se observa hasta el día 22 de junio, y las regiones 13341(S13) y 13343(N16) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 21 de junio comienza a observarse la región activa 13344(N22) que se observa hasta el día 24, y la región activa 13345(N10) que se observa durante toda la semana.</p> <p>El día 22 de junio se comienza a observar la región 13346(N08).</p> <p>El día 24 de junio se comienzan a observar las regiones activas 13347(S17), 13348(S31), 13349(N09), 13350(S11) y 13351(N22).</p> <p>El día 25 de junio comienzan a observarse las regiones activas 13352(N08) y 13353(S18).</p>
Agujeros coronales	<p>1; Un único agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 0.4% el día 23 de junio.</p>
Fulguraciones solares	<p>69; #C(60), #M(8) y #X(1); X1.1 a las 17:09 UT del día 20 de junio.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>19; dos el día 19, tres el día 20, tres el día 21, seis el día 22, una el día 23, tres el día 24, y una el día 25 de junio. Dos ICMEs tuvieron un muy leve impacto sobre la Tierra, la primera impactó la Tierra el día 23 a las 17:33 UT, la segunda impactó la Tierra el día 24 a las 18:10 UT.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 450 km/s durante toda la semana.</p>
--------------	---

Componente sur del campo magnético interplanetario	Bz = -11 nT el día 24 de junio a las 23:00 UT, producto del pasaje de la ICME. Durante toda la semana predominan valores de $ Bz < 10$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de dos ICMEs, la primera ICME el día 23 de junio a las 17:33 UT y la segunda ICME el día 24 de junio a las 18:10 UT.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5 a las 00 UT del día 25 de junio. Durante el resto de la semana predominan valores de $Kp < 5$.
Índice DST	DST = -35 nT el día 25 de junio a las 02 UT.
Índice Ksa	Ksa = 5+ a las 03 UT del día 25 de junio. 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 levemente por debajo de la curva media mensual todos los días, principalmente durante las primeras y últimas horas del día. En Tucuman se observan valores similares a la curva media mensual.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga en valores cercanos a los 400 km/s durante los próximos días.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, alta probabilidad de fulguraciones clase M, 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

Moderada probabilidad de bloqueos de radio R1-R2.
Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.