



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>19; El día 7 de agosto se observa la región activa 13386(N11) que deja de observarse el día 8 de agosto, la región activa 13388(S23) que deja de observarse el día 9 de agosto, las regiones activas 13387(S23), 13389(S09), 13390(S20) y 13393(N17) que dejan de observarse el día 10 de agosto, la región activa 13392(N10) que deja de observarse el día 11 de agosto, la región activa 13391(N23) que deja de observarse el día 13 de agosto, y las regiones 13394(S22) y 13395(N14) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 8 de agosto comienza a observarse la región activa 13396(N19) que se observa hasta el día 10 de agosto, la región activa 13398(S20) que se observa hasta el día 11 de agosto, y la región activa 13397(N18) que se observa durante toda la semana.</p> <p>El día 10 de agosto comienza a observarse la región activa 13399(S14) que se observa hasta el día 12 de agosto.</p> <p>El día 11 de agosto se comienza a observar la región 13400(S14) que se observa solo ese día, y la región activa 13401(N26) que se observa durante toda la semana.</p> <p>El día 13 de agosto se comienzan a observar las regiones activas 13402(S18), 13403(N26) y 13404(S08).</p>
Agujeros coronales	<p>1; Un único agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 2.7% el día 9 de agosto.</p>
Fulguraciones solares	<p>62; #C(55), #M(6) y #X(1); X1.1 a las 20:46 UT del día 8 de agosto.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>19; seis el día 7, cinco el día 8, tres el día 9, seis el día 10, cuatro el día 11, dos el día 12, y una el día 13 de agosto. Ninguna tuvo impacto en la Tierra.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 500 km/s durante los dos primeros días de la semana.</p>
--------------	---

	El resto de la semana la velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -9$ nT el día 7 de agosto a las 19:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT. A excepción del día 7 de agosto en donde se observan valores de $ B_z < 10$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de un choque interplanetario, producto de un flujo de viento rápido el día 10 de agosto a las 16:00 UT.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4 a las 21 UT del día 7 de agosto. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -43 nT el día 7 de agosto a las 05 UT.
Índice Ksa	Ksa = 5+ a las 18 UT del día 10 de agosto. 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 similares a los de la curva media mensual todos los días. En Tucuman se observan valores menores a los de la curva media mensual, principalmente durante las primeras y las últimas horas del día.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga en valores cercanos a los 450 km/s durante los próximos días, producto de la llegada de una eyección coronal de masa interplanetaria.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M, muy 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	Baja probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.