



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>13; El día 26 de diciembre se observan las regiones activas 13168(S16) que deja de observarse el día 28 de diciembre, 13169(N21) y 13170(S19) que dejan de observarse el día 31 de diciembre, 13171(N23) y 13174(N23) que dejan de observarse el 1 de enero, y 13172(S36), 13173(N25) y 13175(S20) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 27 de diciembre comienza a observarse la región activa 13176(N19) que se observa durante toda la semana.</p> <p>El día 29 de diciembre comienza a observarse la región 13177(S18).</p> <p>El día 30 de diciembre comienzan a observarse las regiones 13178(S03) que deja de observarse el día 1 de enero y 13179(N13) que se observa durante el resto de la semana.</p> <p>El día 31 de diciembre se observa la región 13180(N19).</p>
Agujeros coronales	<p>2; Un agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 4.9% el día 27 de diciembre, y otro agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 3.5% el día 1 de enero.</p>
Fulguraciones solares	<p>78; #C(72), #M(6) y #X(0); C3.7 a las 14:11 UT del día 29 de diciembre.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>23; seis el día 26, cinco el día 27, dos el día 28, dos el día 29, dos el día 30, cinco el día 31, y una el día 1 de enero. Una con orientación a la Tierra que impactaría alrededor del día 2 de enero.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>500 km/s; La velocidad del viento solar se mantiene alrededor de los 500 km/s durante el 26 de diciembre al 29 de diciembre, luego disminuye abruptamente hasta 400 km/s para luego aumentar gradualmente a un valor de 600 km/s, desde el 29 de diciembre a fines del 1 de enero producto de una región de interacción de flujo.</p>
--------------	--



Componente sur del campo magnético interplanetario	Bz = -11 nT el día 30 de diciembre a las 12:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ Bz  < 10$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó una región de interacción de flujo el día 29 de diciembre a las 21:00 UT.

### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5 a las 12 UT del día 26 de diciembre. Durante el resto de la semana predominan valores de $Kp \leq 5$ .
Índice DST	DST = -69 nT el día 27 de diciembre a las 16 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	Sin datos.
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 durante todas las primeras horas del día y levemente superiores durante las 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 alrededor de los 400 km/s los siguientes días.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, moderada 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

Probabilidad de bloqueos de radio R1-R2.  
Muy leve probabilidad de bloqueos de radio R3 o  
mayor.