



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	<p>17; El día 7 de abril se observa la región activa 14051(S08) que deja de observarse el día 8 de abril, la región activa 14044(N21) que deja de observarse el día 9 de abril, las regiones activas 14045(S13), 14050(N27) y 14052(S21) que dejan de observarse el día 10 de abril, las regiones activas 14046(N06), 14049(S30) y 14053(S09) que dejan de observarse el día 11 de abril, la región activa 14048(S16) que deja de observarse el día 13 de abril, y las regiones activas 14054(S12), 14055(N09) y 14056(S05) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 8 de abril comienza a observarse la región activa 14057(N07).</p> <p>El día 10 de abril comienzan a observarse las regiones activas 14058(N18) y 14059(N11).</p> <p>El día 11 de abril comienza a observarse la región activa 14060(N07).</p> <p>El día 12 de abril comienza a observarse la región activa 14061(N17).</p>
Agujeros coronales	<p>Se observó un solo agujero coronal levemente al sur del centro del disco solar el día 7 de abril con una extensión de aproximadamente el 4% de extensión.</p>
Fulguraciones solares	<p>95; #C(77), #M(18) y #X(0); M3.2 a las 18:51 UT del día 13 de abril.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>33; tres el día 7 de abril, cinco el día 8 de abril, cinco el día 9 de abril, tres el día 10 de abril, cuatro el día 11 de abril, ocho el día 12 de abril, y cinco el día 13 de abril. Es probable que una de las eyecciones de masa coronal tenga impacto sobre la Tierra en los próximos días.</p>
Partículas energéticas	<p>Sin eventos.</p>

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 500 km/s durante toda la semana.</p>
Componente sur del campo magnético interplanetario	<p>Bz = -11 nT el día 8 de abril a las 12:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $Bz < 5$ nT.</p>



Estructuras interplanetarias No se observaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4.67 a las 12-15 UT del día 8 de abril y 00-03 UT del 9 de abril. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -58 nT el día 12 de abril a las 21 UT. Predominan los valores negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	Sin datos.
Electrones de alta energía	2×10^4 partículas $\text{cm}^{-2} \text{sr}^{-1} \text{s}^{-1}$ el 7 de abril. Durante toda la semana predominan valores por encima del percentil 75.
Fluencia de electrones	Moderada durante toda la semana, a excepción del 13 de abril donde se vuelve baja.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores notablemente inferiores a los de la curva media mensual durante las primeras 6 horas del día, luego de esas horas los valores se asemejan a los de la curva media mensual. En Tucumán se observan valores similares a los de la curva media mensual.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar aumente abruptamente hasta alcanzar unos 600 km/s producto de la llegada de una eyección de masa coronal interplanetaria a la Tierra.
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, alta probabilidad de fulguraciones clase M, baja probabilidad de fulguraciones clase X.



Tormentas geomagnéticas	Moderada probabilidad de tormenta clase G2.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Alta probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.