

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	14; El día 11 se observan las regiones activas 13054(N21) que deja de observarse el día 12, 13048(S13) que deja de observarse el día 13, 10346(N18), 10349(S12) y 10350(N18) que dejan de observarse el día 14, 10351(N28) que deja de observarse el día 15, 13052(N15) que deja de observarse el día 17, y 10353(N16), 10355(S16) y 10356(S17) que se observan durante toda la semana. El día 12 comienza a observarse 10357(N15), el día 15 comienza a observarse la región 10358(N16), el día 16 comienza a observarse la región 10359(S10) y el día 17 comienza a observarse la región 10360(N10).
Agujeros coronales	2; Un agujero coronal ubicado sobre el polo norte con una extensión máxima de aproximadamente 1.6% del disco solar el día 11. El día 17 se observa un segundo agujero coronal aproximándose al centro del disco solar con una extensión de aproximadamente 8%.
Fulguraciones solares	61; #C(61), #M(5) y #X(0); M2.9 a las 21:48 UT del día 14 de julio.
Eyecciones de masa coronal	34; cinco el día 13, seis el día 14, diez el día 15, ocho el día 16 y cinco el día 19. Una con posible orientación a la Tierra, ocurrida el día 16 a las 17:36 UT.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	450 km/s; La velocidad del viento solar se mantiene alrededor de 320 km/s durante todo el día 11, durante el día 12 la velocidad aumenta hasta 550 km/s y durante el 12 al 13 se mantiene alrededor de 500 km/s, el día 17 la velocidad se mantiene alrededor de 400 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -13$ nT el día 12 de julio a las 07:05 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5 a las 12 UT del día 12 de julio. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -22 nT el día 12 de julio a las 18 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 4o a las 12 UT y 15 UT del 13 de julio, durante el resto de la semana ksa < 4.
Electrones de alta energía	Del día 11 al 16 valores por debajo del percentil 75, Durante los días 16 y 17 valores por encima del percentil 75.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores que siguen la curva media mensual.
TEC	Valores de 20 TECu durante toda la semana en horarios de la tarde.

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, 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, leve probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.