

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	14; el día 16 se observan las regiones activas 13006(S31) y 13009(N14) que dejan de observarse el día 18, 13012(S19) que deja de observarse el día 21, 13007(S24) y 13008(N16) que dejan de observarse el día 22, y 13010(S15) 13011(N18) 13013(S28) 13014(N21) 13015(N13) que se observan toda la semana. Las regiones activas 13016(S19), 13017(N14) y 13018(S11) que comienzan a observarse el día 17. Y la región activa 13019 (N11) que comienza a observarse el día 20.
Agujeros coronales	4; Un agujero coronal ubicado sobre el polo norte con una extensión máxima de aproximadamente 1.6% del disco solar el día 16. El día 16 también se observa otro agujero coronal sobre el centro del disco solar con una extensión del 8.6%. El día 22 se observan dos agujeros coronales de extensiones 2.5% y 2.9% en el limbo este del Sol.
Fulguraciones solares	63; #C(56), #M(7) y #X(0); M5.6 a las 10:09 UT del día 19 de mayo.
Eyecciones de masa coronal	26; cinco el día 18, siete el día 19, dos el día 20, cuatro el día 21 y ocho el día 22. Ninguna con impacto sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	525 km/s; La velocidad del viento solar se mantiene alrededor de 525 km/s durante toda la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -8$ nT el día 17 de mayo a las 06:45 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4 a las 00 UT del día 22 de mayo. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
-----------	--



Índice DST	DST = -22 nT el día 22 de mayo a las 09 UT. Durante toda la semana predominan valores positivos.
Índice Ksa	Ksa = 4o a las 00 UT del 22 de mayo, durante el resto de la semana ksa < 4.
Electrones de alta energía	Toda la semana se observan valores por debajo del percentil 75.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores que siguen la curva media mensual. En Tucumán se observan valores que siguen la curva media mensual.
TEC	Valores de 30 TECu los días 17 y 18 de mayo sobre el norte del país desde las 15 UT a las 19 UT, valores de 40 TECu el día 21 durante las 14 a 20 UT, valores de 50 TECu los días 16 y 19 durante las 15 a 21 UT, y valores de 60 TECu el día 20 durante las 15 a 20 UT.

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, alta probabilidad de fulguraciones clase M, 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.