



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	11; 13001 (S32), 13003 (S24), 13004 (S16), 13005(N20), 13006(S29), 13007(S23), 13008(N16), 13009 (N14), 13010 (S13), 13011 (N16), 13012 (S19)
Agujeros coronales	1; Comienzo de la semana con un agujero coronal de latitudes medias en el Este cubriendo 5,3% del disco solar. Con el transcurrir de los días este aumenta su tamaño y extensión latitudinal hasta llegar a cubrir el 17.2% de la superficie solar y tener una extensión hasta el polo norte solar.
Fulguraciones solares	79; B (5), C (67), M (6), X (1).Máximo flare X1.5
Eyecciones coronales de masa	3, 8/5 a las 23:35 en dirección sudeste. 11/5 a las 02:12 en dirección sudeste pero con posible componente hacia la Tierra. Asociada al Flare X1.5 registrado en la semana. 11/5 a las 19:36 en dirección Oeste.
Partículas energéticas	11/5 se registro un aumento del flujo de protones solares con energías > 10MeV, pero sin sobrepasar el umbral de NOAA. Los otros canales no registran aumento significativo.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	300 km/s, Comienzo de la semana con condiciones de viento solar lento. Mismas condiciones hasta el 15/5 donde se registra un aumento paulatino, posiblemente asociado al gran agujero coronal que se encuentra de frente a la Tierra.
Componente sur del campo magnético interplanetario	0 Bz, durante toda la semana no se registran variaciones mayores a 15nT
Estructuras interplanetarias	Llegada de viento rápido proveniente del agujero coronal predominante de la semana, llegando a velocidades cercanas a los 600km/s.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP=4, Valores inferiores a KP=4 durante todo el período.
Índice Dst	Dst = -34. Semana con valores predominantemente positivos, con el mínimo dándose a las últimas horas del día 13
Índice Ksa	Ksa = 5o, Semana con valores inferiores a 4+, con el máximo dándose coincidente con la llegada de viento rápido.
Electrones de alta energía	No se registran valores significativos
Fluencia de electrones	Valores no significativos

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Bahía Blanca y Tucumán no registran apartamientos de la media mayores a 2MHz durante toda la semana.
TEC	Máximo valor, Valores por debajo de 30TEC durante todo el período en la zona central y sur del país. En el norte del país se registra el máximo valor de TEC de 50TEC durante las tardes de los días 8 y 9

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera una gradual disminución de la velocidad del viento solar dentro de los próximos días.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C provenientes especialmente de la región activa 13007. Moderada probabilidad de fulguraciones clase M y baja clase X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas en los próximos días
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormentas de radiación solar en los próximos días



Bloqueos de radio

Moderada probabilidad de ocurrencia de bloqueos de
radio