



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	11; 13028 (N13) 13029 (S17), 13030 (N20), 13031 (S27), 13032 (N21), 13033 (N14), 13034 (N01), 13035 (S18), 13036 (S12), 13037 (S20), 13037 (S21), 13038 (N12), 13039 (N13)
Agujeros coronales	6; Agujeros coronales con superficies menores al 5% del disco solar y muy fragmentados a lo largo de toda la semana.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares; B(2), C(55), M(2) y X(0); M3.4 el 13/06 a las 02:58 UT
Eyecciones coronales de masa	2, 13/06 a las 04:24 UT en dirección Este. 14/06 a las 02:00 en dirección a la Tierra (Halo CME en LASCO C2 y C3)
Partículas energéticas	Se registra un muy leve aumento de los protones solares con energías mayores a 10MeV.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	525 km/s, Comienzo de la semana con valores cercanos a los 500km/s, hasta que el día 15 se registra un aumento hasta los 550km/s que perdura hasta el final de la semana, con picos de hasta 600km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	0nT, Se observa una intensidad del campo magnético total decreciente durante toda la semana. El día 15 en horas de la mañana se registra un cambio abrupto en donde las oscilaciones del Bz llegan hasta $ 10 nT$ y una rotación de dicha componente desde valores negativos hacia positivos en horas de la tarde. El resto de la semana las oscilaciones se mantienen por debajo de los $ 5 nT$
Estructuras interplanetarias	El día 15 se observa la llegada de una estructura magnética, posiblemente conectada con la CME del 13/06



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor, hora, tendencias
Índice Dst	DST=-30nT durante el 15/06 a las 16UT. Comienzo de la semana con valores levemente positivos, con una disminucion hasta el minimo registrado el 15/06 a las 16UT. Los valores negativos persisten durante el resto de la semana.
Índice Ksa	Sin informacion
Electrones de alta energía	Sin eventos de relevancia
Fluencia de electrones	Sin eventos de relevancia

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucuman no registra valores con diferencias mayores a 2.5MHz con respecto a la media durante toda la semana. Desde el 18/06 a las 14UT no se registraron valores. Bahia Blanca no registra diferencias mayores a 1MHz durante toda la semana.
TEC	TEC= 30, No se registran valores superiores a 30 TEC durante toda la semana. Los maximos se dan recurrentemente en el noroeste del pais.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera una disminucion de la velocidad del viento solar durante los proximos 3 dias.
Fulguraciones solares	La region activa 13030 y 13031 tienen probabilidades superiores al 50% de producir fulguraciones clase C, y probabilidades superiores al 15% de producir fulguraciones de clase M, junto con muy baja probabilidad de fulguraciones de clase X. El resto de las regiones activas no registras probabilidades superiores al 20% de fulguraciones clase C, y muy baja



	probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Sin riesgo de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Se espera una baja probabilidad de ocurrencia de tormenta S1 o mayor para los próximos 3 días
Bloqueos de radio	Se espera una moderada probabilidad de tormenta de radiación R1 a R2, y una baja probabilidad de R3 o mayor.