



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	15 al comienzo del período; 14191 (N11), 14194 (N03), 14195 (S18), 14196 (S11), 14197 (S18), 14198 (N10), 14199 (N04), 14200 (S08), 14201 (S21), 14202 (S15), 14204 (N03), 14205 (N17), 14206 (N09), 14207 (N30), 14208 (N18), el día 2/09 desaparece la 14194, el día 3/09 aparece la 14209 (N18), 14210 (N09) y 14111 (S13), el día 4/09 desaparece la 14191, 14198, 14200 y la 14208, el día 5/09 desaparece la 14195 y aparece la 14212 (N11), el día 6/9 desaparece la 14196 y el día 7/9 desaparecen la 14197 y 14209 y aparece la 14213 (S13) terminando el período con 11 regiones activas.
Agujeros coronales	Comienzo de la semana con 7 agujeros coronales 3 principalmente más grandes en el Sureste y noreste del disco Solar. Que fueron migrando y evolucionando hacia el centro y centro este hasta el día 5 donde pasa al Suroeste-centro, y luego noreste y noroeste sur y sudoeste del disco solar. Cerrando el período con 5 agujeros coronales.
Fulguraciones solares	100; C (97), M (3) y X (0); Máximo M1.4 el 5/9 a las 1:08 UTC
Eyecciones coronales de masa	hubo eyecciones dirigidas a la Tierra, arribando el 1/9 21:00 UTC generando perturbaciones magnéticas G1 y auroras en altas latitudes. Hubo una erupción sigmoide el día 4/9 que pudo haber eyectado una CME débil la cual puede ser la explicación de la perturbación magnética menor (G1) de finales del día 6/9
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con valores alrededor de 400 km/s, hasta las 20.30 UT del 1/9 donde aumenta bruscamente a 600Km/s, luego va disminuyendo en forma gradual hasta alcanzar valores cercanos a 400 km/s hasta el día 6/9 a las 14.20 UT cuando
--------------	--



	nuevamente aumenta en forma abrupta a valores de 600Km/s para luego ir disminuyendo a valores alrededor de 500 km/s al fin del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	-23 nT el día 1/09 a las 23 UT. Variaciones inferiores o a lo sumo de 10 nT (en valor absoluto) a lo largo de toda la semana. Intensidad máxima del campo total 24 nT el día 02/09 a las 15.20 UT
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras interplanetarias

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 5,7 nT el día 1/9 a las 21-00 UT. Seguido por 5,3 nT 00-03UT del 2/9, y 5nT el 6/9 15-18 UT. Valores por debajo de 5 nT el resto de la semana. Período activo los días 2, 3 y 6.
Índice Dst	DST = -74 nT el día 02/09 a las 22 UT. Predominan valores negativos del orden de las decenas hasta el día 5/09 cuando empiezan valores positivos menores a la decena, volviendo el 6/9 a valores negativos del orden de las decenas. Culminando el período con condiciones de perturbación leve.
Índice Ksa	Maximo Ksa =6 nT el 2/09 a las 21-00 UT. Seguido por 5,7 nT el 3/9 00-3UT y 5,3 nT el 6/9 a las 21-00 UT. Resto de los días por debajo y fluctuando entre 2 y 4 nT
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por encima del umbral de peligrosidad a partir de las 19 UT del día 05/09 hasta las 23 UT. Con pico de 1.79×10^3 partículas $\text{cm}^{-2} \text{s}^{-1} \text{sr}^{-1}$ a las 21.40 UT de ese día. Luego valores por debajo todo el período
Fluencia de electrones	Fluencia nivel baja durante todo el período

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca y Tucumán se observan valores debajo de la mediana todo el período con diferencias de hasta 5MHz, exceptuando unos picos entre 5 Mhz y 2.5 Mhz al comienzo del día 1, 3, 4 y 7 en la estación Tucumán.
------	--



TEC

Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento solar en disminución desde 500 Km/s hasta 400 km/s en los próximos 3 días
Fulguraciones solares	Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C, probabilidad de fulguraciones clase M y baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	25% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 1% de R3 o mayor durante los próximos 3 días.