

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12723 (S09) (La Región activa se desplaza desde el centro del disco solar hasta el limbo este)
Agujeros coronales	2 Agujeros coronales: un agujero coronal de tamaño 2.4% en el centro del disco solar se posiciona de frente a la Tierra entre los días 30/09 y 01/10. El segundo agujero coronal de tamaño 13.9% y de gran extensión latitudinal (norte-ecuador) se posiciona de frente a la Tierra entre los días 04 y 05.
Fulguraciones solares	Total: 0;
Eyecciones de masa coronal/ Filamentos/ Prominencias	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El día 01/10 se observa un incremento de la intensidad del viento solar de 350 a 550 km/s en un lapso de 16 hs. El día 04/10 se observa un nuevo incremento de 100 km/s en 4 hs. A partir del día 04 se observa un gradual decrecimiento de la intensidad del viento solar alcanzando los 340km/s a mediados del día 07/10. A partir de las 08UT la intensidad del viento solar incrementa hasta 580km/s manteniéndose las condiciones de viento solar rápido por el resto del día.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Durante gran parte del día 01/10 se mantiene valores de $-10 < B_z < -5$. El día 7/10 la intensidad de B_z presenta rápidas fluctuaciones, superando en pocos casos y por corto periodos de tiempo valores de $B_z < -10$.
Otro (Eyecciones coronales de masa)	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Max: kp=5 (G1). Durante el día 01 y 02 se registró en corto periodos de tiempo valores de kp=4. A finales del día 07/10 el índice Kp alcanza un valor máximo y persistente de kp=5.
Índice DST	-39nT. Durante todo el periodo predominan valores de Dst positivos. A las 16UT del día 07 comienzan a registrarse valores de Dst negativos alcanzando un mínimo de Dst=-39nT a las 21UT.
Índice Ksa	Máximo valor e ksa=5+ durante las últimas horas del día 07/09.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca y Tucuman se observan valores por debajo del valor medio mensual, principalmente entre las 12 UTC y 22 UTC.
------	---

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que se mantengan las condiciones de viento solar rápido hasta finales del día 08/10.
Fulguraciones solares	No se reportan fulguraciones solares de ningún tipo debido a la ausencia de regiones activas.
Tormentas geomagnéticas	Se espera tormenta de clase G1 el día 08/oct debido a la influencia del viento solar rápido.
Tormentas de radiación solar	No se esperan tormentas de radiación solar, debido a la ausencia de zonas activas
Bloqueos de radio	No se esperan bloqueos de radio, debido a la ausencia de regiones activas.