

## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12; 13433 (N28), 13435 (N10), 13436 (N19), 13424 (N17), 13440 (N17), 13439 (S24), 13437 (S17), 13434 (N08), 13442 (S11), 13441 (N09), 13444 (N24), 13445 (S15).
Agujeros coronales	2; A lo largo de la semana un agujero domina en el HN solar, alcanzando una extensión de 2,7% el 22/09. En la región ecuatorial solar desde principios de la semana hasta el 22/09, un agujero de extensión 1%.
Fulguraciones solares	150; #B(0), #C(127), #M(13) y X(0); Máximo flare M 4.4 el 24/09 a 03 UT.
Eyecciones de masa coronal	8; 18/09 a 14 UT, 21/09 a 14 UT, 17 UT y 21 UT, 22/09 a 00 UT, 08 UT y 16 UT, 23/09 02 UT, 24/09 a 14 UT.
Partículas energéticas	Sin eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comienza con valores lentos. A partir de 06 UT del 18/09 crece abruptamente valores rápidos, que se mantienen hasta las 06 UT del 20/09. Luego desciende suavemente hacia valores lentos. Valor medio: 450 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Mínimo absoluto: -28 nT el 24/09 a 20 UT. Se destacan el día 18/09 y finales del día 24/09 con valores entre -10 nT y -20 nT. El día 19/09 presenta valores entre -05 nT y -10 nT. El resto de la semana se mantiene con valores menores a -05 nT.
Estructuras interplanetarias	Pasaje de una eyección coronal de masa interplanetaria el día 22 a las 06 UT y el día 24 a las 02 UT

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo 6.3 el 19/09 a 03 UT. El día 18/09 crece de valores activos a leves, el 19/09 de leves a moderados y luego desciende a calmo a primera hora del 20/09.
-----------	---



---

Índice DST	Mínimo -82 nT el 18/09 a 04 UT. Comienza la semana con valores moderados, luego valores leves durante el 19/09 y resto de la semana calma.
Índice Ksa	5.9 el 18/09 entre 15 y 18 UT. Se destacan los días 18/09 y 19/09 con valores mayores a 5. El resto de la semana se mantiene menor a 4.
Electrones de alta energía	Fluencia moderada entre 06 UT del 18/09 y 06 UT del 21/09, y luego entre 07 UT del 22/06 hasta el final de la semana.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Tucumán: Se destacan los días 19/09, 20/09 y últimas horas del 24/09, con valores superiores a la media. Sin datos los días 21/09, 22/09 y 23/09. Bahía Blanca: Se destaca el día 21/09 con valores levemente superiores a la media entre las 15 y 21 UT.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se esperan valores de viento rápido.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C y baja probabilidad de clase M y muy baja de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Se esperan tormentas geomagnéticas G1-G2 (menor-moderada) el 25 septiembre debido a efectos de una CME.
Tormentas de radiación solar	Probabilidad moderada de tormentas de radiación solar S1 (menor) el 25 septiembre y baja probabilidad entre el 26 y el 27 de septiembre.
Bloqueos de radio	Probabilidad media de que se produzcan bloques de radio R1-R2 (menor-moderado). Muy baja probabilidad de eventos R3 o mayores, entre el 25 y el 27 de septiembre.