



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; 14232 (N04), 14233 (N18), 14234 (S23), 14235 (N30), 14236 (N11), 14237 (N16), 14238 (S13), 14239 (S09), 14240 (N16), 14241 (N14), 14242 (S11), 14243 (N18), 14244 (S21), 14245 (S11), 14246 (N24), 14248 (S11), 14247 (S21), 14249 (N08), 14249 (S18).
Agujeros coronales	1; Un agujero con gran extensión longitudinal y con cobertura del 6% de la superficie del disco solar domina a lo largo de la semana la zona ecuatorial hacia el hemisferio norte.
Fulguraciones solares	42; B (12), C(39), M(1) y X(0); Máximo flare: M2.0 09/10 a 12 UT.
Eyecciones coronales de masa	8, 06/10 a 04 UT, 07/10 a 07 UT, 09/10 a 14 UT, 10/10 a 11 UT, 11/10 a 12 UT, 11/10 a 19 UT, 12/10 a 09 UT, 12/10 a 13 UT.
Partículas energéticas	Eventos leves (flujo inferior a 1 [partícula/(cm ²)(s)(sr)]) de protones energéticos solares con energías >10MeV (GOES) entre el 06/10 y el 08/10.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media 450 km/s. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 400 km/s, a partir del 08/10 decae a valores lentos y repunta el 12/10 con valores rápidos, superiores a 600 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media -5 nT. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 0 nT. Luego a partir del 07/10 se observan valores cercanos a los -10 nT durante el resto de la semana.
Estructuras interplanetarias	Una corriente de viento solar de alta velocidad que fluye desde un agujero ecuatorial llega a la Tierra el 12/10.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor = 4.3, 11/10 a 06 UT. Comienzo de la semana con valores calmos. Se registra en breves intervalos un valor de 4 el 07/10, 08/10 y 12/10.
Índice Dst	Máximo valor Dst = -40 el 07/10 a las 15 UT. Resto de la semana con valores leves.
Índice Ksa	A lo largo de la semana con valores inferiores a 5, con valores superiores a 4 los días 07/10, 08/10 y 12/10.
Electrones de alta energía	Máximo valor = $2 \cdot 10^4$ [partículas/cm ² s sr] el día 06/10. Comienzo de la semana con valores sobre el umbral del percentil 85, va decayendo a partir del 08/10.
Fluencia de electrones	Máximo valor = 10^9 [partículas/cm ² día sr] hacia fines del día 06/10. Comienzo de la semana con valores fuertes, y a partir del 08/10 decae a moderado.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán, se registran valores mínimos próximo a 5 MHz a 09 UT y máximo superior a 15 MHz hacia las 22 UT, a lo largo de la semana. Bahía Blanca, se registran valores cercanos a 6MHz de 00 a 10 UT y luego crecimiento a valores 13 MHz a 18 UT, a lo largo de la semana. Sin datos sobre la media a lo largo de la semana.
TEC	Sin Datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera viento lento incrementando a rápido para el 15/10.
Tormentas geomagnéticas	Baja chance de ocurrencia de tormenta leve G1.



BOLETIN SEMANAL DE LAS
CONDICIONES EN
METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fechas: 06/10/2025 -
12/10/2025
Observador: Bazzano

Tormentas de radiación solar

No se esperan.

Bloqueos de radio

Baja chance de ocurrencia de tormenta leve R1.