

### CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	1 12729 S05W91 (969",-84"); el 11 ninguna, el día 12 la 12730 N08E05 (-84",146"), hasta el 15 donde además de la 12730 aparece la 12731, manteniéndose el día 16 ambas 12730 N09W52 (760",164") y 12731 N13E26 (-417",236")
Agujeros coronales	Máximo de 9 luego disminuyendo a mínimo de 3 el día 12, para mantenerse entre 5 y 6 el resto del período; Principalmente en el norte y sur del disco solar y algunas frontales.
Fulguraciones solares	Total (6), #A (5), #B (1), #C (0), #M (0), #X (0); B1.0
Eyecciones de masa coronal	Se produjo Diciembre 12, 11:36 h UTC no dirigida hacia la Tierra, cerca del ecuador sobre el limbo este solar

### CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	Comienza la semana con viento de 640 km/s. La intensidad del viento disminuye lentamente hasta alcanzar un valor mínimo de 303 km/s al final del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de intensidad menor a  3.9 nT  durante todo el período
Otro	Ninguno

### CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

---

Índice Kp	Picos Máximos de 3 nT el día 10 y luego menores durante el período hasta fluctuar entre 0 y 1 nT
Índice DST	Mínimo valor DST= -17 nT el día 11. Luego predominaron valores de DST del orden de la decena negativo y positivo al final del periodo.
Índice Ksa	Máximo de ksa = 4 nT . valores menores el resto del período

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

**f0F2** En Tucuman y Bahia Blanca, valores de foF2 por debajo de los valores medios en general, con excepción de algunos valores alrededor de las 20 a 21 hs para los días 13, 14 y 15 en Tucumàn.

## PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se esperan arribo de viento solar provenientes del agujero coronal centro oeste solar el día 17.
Fulguraciones solares	Probabilidad muy baja (<1%) de fulguraciones
Tormentas geomagnéticas	No hay Probabilidad de tormentas geomagnéticas
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de tormenta R1 o mayor