



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	11; 3019 (N14), 3020 (S21), 3021 (N13), 3022 (S08), 3023 (S14), 3024 (S33), 3025 (N28), 3026 (N15), 3027 (S16), 3028 (N14), 3029 (S18)
Agujeros coronales	1; en el ecuador de área < 3% durante los primeros tres días de la semana.
Fulguraciones solares	37; B (32), C (5), M (0), X (0). Máximo C1.7.
Eyecciones coronales de masa	12. 2022-05-30T06:16 E, 2022-05-31T13:16 O, 2022-06-01T12:44 E, 2022-06-01T13:52 E, 2022-06-02T12:36 E, 2022-06-02T13:03 E, 2022-06-02T13:03 O, 2022-06-04T13:42 O, 2022-06-04T09:23 O, 2022-06-05T16:54 O, 2022-06-05T20:55 E, 2022-06-05T20:50 E.
Partículas energéticas	Sin eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con viento ~ 550 km/s hasta el día 1. A partir de ese día comienza a disminuir paulatinamente hasta alcanzar los ~300 km/s el día 4. Se mantiene en ese valor durante el día 5.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-5 nT el día 5 a las 17 UT. Durante toda la semana se registran variaciones menores a  5  nT.
Estructuras interplanetarias	Sin eventos.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valores inferiores a KP=4 durante todo el período.
Índice Dst	-37 el 30 a las 00 UT. Semana con valores predominantemente negativos.



---

Índice Ksa	Ksa = 5- el día 31 15-18 UT. Semana con valores inferiores a 5.
Electrones de alta energía	Por encima del percentil 75 durante toda la semana. Se supera el percentil 85 los días 1,2,3 y 4.
Fluencia de electrones	Fluencia moderada durante toda la semana. Alta a fines del día 4.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Tucumán en general valores por debajo de la media. El día 2 y 3 alrededor de las 21 - 23 UT se observan valores por encima de la media (>2 MHz). Bahía Blanca valores por debajo de la media.
TEC	Valores de hasta 20 TECU durante todo el período en la zona central y sur del país. En el norte del país se registran hasta 30 TECU los días 30, 2, 3 y 4.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera un gradual aumento a partir del día 7.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormentas de radiación solar.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio.