



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	9; 13411 (N14), 13412 (N31), 13413 (N10), 13414 (S10), 13415 (S10), 13416 (S19), 13417 (S08), 13418 (N22), 13419 (N24).
Agujeros coronales	4; CH1, del 28/08 al 29/08, posicionado al norte, máxima extensión de 0.9% el 28/08. CH2, del 28/08 al 03/09, posicionado al noreste, máxima extensión de 0.8% el 31/08. CH3, del 30/08 al 03/09, posicionado al sureste, máxima extensión de 0.8% el 02/09. CH4, del 31/08 al 03/09, posicionado al noreste, máxima extensión de 1.1% el 02/09.
Fulguraciones solares	75; B(#18), C(#51), M(#6) y X(#0); M6.
Eyecciones de masa coronal	24; 4 con potencial impacto en la Tierra, 2023-08-29 19:36 UT, 2023-08-30 22:12 UT, 2023-09-01 03:24 2023-09-01 23:12 UT.
Partículas energéticas	Ocurrencia de evento de protones el día 1 de septiembre.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Viento solar lento entre el 28 de agosto y el 1 de septiembre. El 2 de septiembre se observa un aumento, llegando a sobrepasar los 750 km/s, asociado a una corriente de viento rápido. El resto de la semana se observan valores entre 500 y 600 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Predominan valores por debajo de $ 5 $ nT.
Estructuras interplanetarias	Corriente de viento rápido el 31 de agosto y el 1 de septiembre.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo de 5.7 el 3 de septiembre a las 00 UT. Predominan condiciones calmas.
Índice DST	Mínimo de -95 nT el 2 de septiembre a las 01 UT. Predominan valores calmos entre el 28 y 30 de agosto. El resto de la semana se observan condiciones de



---

	perturbaciones leves a moderadas.
Índice Ksa	Máximo de 6 el 2 de septiembre a las 12 UT. Predominan condiciones calmas.
Electrones de alta energía	Sin eventos.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Valores semejantes a la curva media mensual.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se esperan condiciones de viento solar lento.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Sin probabilidad.
Tormentas de radiación solar	Sin probabilidad.
Bloqueos de radio	Probabilidad leve.