



## CONDICIONES DEL SOL

---

Regiones activas	<p>18; El día 9 de octubre se observan las regiones activas 13450(S19) y 13453(N10) que dejan de observarse el día 10 de octubre, la región activa 13456(S31) que deja de observarse el día 11 de octubre, las regiones activas 13451(N16), 13452(N10) y 13458(N15) que dejan de observarse el día 13 de octubre, las regiones activas 13454(S11) y 13455(N27) que dejan de observarse el día 14 de octubre, y las regiones 13457(S11), 13459(N07), 13460(S10), 13461(N12) y 13462(N22) que se observan durante toda la semana.</p> <p>El día 10 de octubre comienza a observarse la región activa 13463(S17).</p> <p>El día 11 de octubre comienza a observarse la región activa 13464(N04).</p> <p>El día 12 de octubre comienzan a observarse las regiones activas 13465(N10) y 13466(N09).</p> <p>El día 15 de octubre comienza a observarse la región activa 13467(N12).</p>
Agujeros coronales	<p>1; Un único agujero coronal ubicado sobre el centro del disco solar con una extensión máxima del 4% el día 9 de octubre.</p>
Fulguraciones solares	<p>50; #C(47), #M(3) y #X(0); M2.3 a las 12:17 UT del día 10 de octubre.</p>
Eyecciones de masa coronal	<p>20; una el día 9, cuatro el día 10, cinco el día 11, cuatro el día 12, una el día 13, tres el día 14, y dos el día 15 de octubre. Ninguna tuvo impacto en la Tierra.</p>
Partículas energéticas	<p>Ninguna.</p>

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

---

Viento solar	<p>La velocidad del viento solar se mantuvo alrededor de 300 km/s durante los días 9 y 13 de octubre, luego aumentó gradualmente hasta alcanzar valores de 500 km/s producto de la llegada de una región de interacción de flujo. A partir del 14 de octubre disminuye gradualmente hasta alcanzar valores cercanos a los 350 km/s.</p>
--------------	---



Componente sur del campo magnético interplanetario	Bz = -11 nT el día 13 de octubre a las 14:00 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ Bz  < 5$ nT.
Estructuras interplanetarias	Se observó la llegada de una región de interacción de flujo el día 13 de octubre a las 9 UT.

### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 3.7 a las 15 UT del día 13 de octubre. Durante el resto de la semana predominan valores de $Kp < 4$ .
Índice DST	DST = -21 nT el día 9 de octubre a las 19 UT. Durante el resto de la semana predominan valores positivos.
Índice Ksa	Ksa = 5o a las 15 UT del día 13 de octubre. Durante el resto de la semana valores inferiores a 5.
Electrones de alta energía	Condiciones calmas durante toda la semana.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Sin datos.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga en valores cercanos a los 300 km/s durante los próximos días.
Fulguraciones solares	Moderada probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M, muy baja probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Probabilidad de bloqueos de radio R1-R2. Muy baja probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.

