



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	15; 13446(N23), 13447 (S23), 13448 (N13), 13449 (N15), 13450 (S19), 13451 (N16), 13452 (N11), 13453 (N12), 13454 (S12), 13455 (N25), 13456 (S31), 13457 (S11), 13458 (N15),13459(N10), 13460(S11)
Agujeros coronales	1; A lo largo de la semana un agujero coronal con extensión latitudinal, alcanzando una extensión de 4% el 08/10. Se ubica de frente a la Tierra el día 07/Oct
Fulguraciones solares	93; #B(0), #C(91), #M(2) y X(0); Máximo flare M 1,9 el 02/10 a 12:46 UT.
Eyecciones de masa coronal	8;
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predomina en la semana valores de velocidad entre 200-450 km/s
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de magnitud < 5 nT durante toda la semana.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo 5 el 05/10 a 03 UT. El resto de la semana valores de kp <3
Índice DST	Mínimo -40 nT el 03/10 a 23 UT. Predominan valores de Dst negativos.
Índice Ksa	5.9 el 18/09 entre 15 y 18 UT. Se destacan los días 18/09 y 19/09 con valores mayores a 5. El resto de la semana se mantiene menor a 4.
Electrones de alta energía	Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA



foF2	-
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS (Proximos 3 dias)

Viento solar	Se espera que continúen las condiciones de viento solar lento hasta el día 11/oct cuando se espera la llegada de una CME.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C y baja probabilidad de clase M y muy baja de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnetica G1 o mayor..
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiacion S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Probabilidad media de que se produzcan bloques de radio R1-R2 (menor-moderado). Muy baja probabilidad de de eventos R3 o mayores