



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	24; 13334 (N17), 13335 (S15), 13336 (S19), 13337(N21), 13338 (N11), 13339 (S20), 13340 (N23), 13341 (S16), 13343(N16), 13345 (N09), 13346 (N08), 13347(S18), 13348(S31), 13349(N08), 13350(S11), 13351 (N22), 13352(N09), 13353 (S18), 13354 (N15), 13355 (S16), 13356 (S08), 13357 (S07), 13358 (S12), 13359 (S20)
Agujeros coronales	4; Agujeros coronales de tamaño menor al 2% de la superficie durante toda la semana.
Fulguraciones solares	103; B(0),C(96),M(6),X(1). Maximo Flare X1.1 el 02/07 a las 23:58UT.
Eyecciones coronales de masa	1, Registrada por LASCO-C2 a las 19:14UT y por LASCO-C3 a partir de las 20:00 del día 26/06, en dirección Oeste.
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas durante el período.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	450km/s, Semana con velocidad del viento solar muy estable, cercana a los 500km/s hasta el día 02/07, donde se registra una disminución hasta los 400km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	5 nT,Oscilaciones menores a 5nT durante todo el periodo.
Estructuras interplanetarias	Ninguno

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 4. El 29/06 a las 15UT. Semana con valores inferiores a 4. El maximo registrado coincide con el cambio de polaridad del viento solar.
-----------	--



Índice Dst	Dst = -27nT, el 29/06 a las 17UT. Toda la semana se registran valores cercanos a 0nT, hasta que el 29/06 se registra un descenso hasta el mínimo, probablemente asociado con el cambio de sector del viento solar.
Índice Ksa	Ksa = 4+ el 29/06 a las 21UT. Valores inferiores a 4+ durante toda la semana.
Electrones de alta energía	$3 \cdot 10^3$ (cm ⁻² sr ⁻¹). Valores levemente por encima del percentil 75 durante todo el período.
Fluencia de electrones	Maximo = 10^8 (cm ⁻² sr ⁻¹ dia ⁻¹) Fluencia cercana al umbral de tormenta moderada durante todo el periodo.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores cercanos a la media durante todo el período para ambas estaciones.
TEC	Sin valores para el periodo de reporte.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un leve aumento de la velocidad del viento solar en los proximos 3 dias.
Fulguraciones solares	13354: Probabilidad cercana al 90% de C cercana al 70% de M y 20% de X. Resto de las regiones activas tienen probabilidades inferiores al 50% de fulguraciones clase C.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagneticas en los proximos 3 dias.
Tormentas de radiación solar	Probabilidades superiores al 10% para tormentas de radiacion solar S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Probabilidades superiores a 55% de bloqueos de radio R1 - R2 y 10% para R3o mayor, dando bloqueos de radio severos en HF