



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12; 12995(N15), 12996(N25), 12997(N12), 12998(S19), 12999(S20), 13000(S17), 13001(S32), 13002(N13), 13003(S23), 13004(S16), 13005(N20), 13006(S29)
Agujeros coronales	Ninguno. No se ha determinado la presencia de agujeros coronales con tamaño mayor al 1% del disco solar.
Fulguraciones solares	43; #B (10), #C (66), #M(7) y #X(1); X1.1 03/mayo
Eyecciones de masa coronal	4 eyecciones: 04/may con posible dirección a la Tierra , 05/may, 06/05 y 08/mayo tipo halo II con posible dirección a la Tierra
Partículas energéticas	No se observan.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Durante toda la semana se han registrado condiciones de viento solar lento.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de $ B_z < 5$ nT durante toda la semana.
Estructuras interplanetarias	Ninguna

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Valores de $K_p \leq 3$ durante toda la semana.
Índice DST	Fluctuaciones alrededor de cero con $ DST \leq 10$.
Índice Ksa	$K_{sa} = -5$ el 03/mayo 15-18 UT
Electrones de alta energía	Flujo de electrones $E > 2$ Mev por debajo del percentil 75 durante toda la semana. Fluecia moderada desde el 02 al 08.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Sin datos.
------	------------



TEC En el norte del país se registran valores de TEC = 60/50 TECu durante los días 02 y 03/mayo entre las 17 19 UT. El resto de la semana se registraron valores maximos de TEC=40 en el norte del país entre las 15-19 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera para el día 10-11/mayo la llegada de la eyección coronal de masa del día 08/mayo.
Fulguraciones solares	Posibles fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Posible tormenta geomagnética G1. Baja probabilidad de tormenta geomagnética G2 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo de radio R1 o mayor