

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	7; 12835 (S18), 12836 (S26), 12837 (N17), 12839 (N19), 12840 (N27), 12841 (S18), 12842 (N24)
Agujeros coronales	2; Se destacan dos agujeros coronales que el día 05/7 se ubican en latitudes medias del cuadrante SE hacia el ecuador solar. Dichos agujeros se desplazan lentamente hacia el Oeste a lo largo de la semana, a la vez que crecen en tamaño para cubrir el 11/07 aprox. el 20% del disco solar enfrenteado a la Tierra
Fulguraciones solares	56; A(8), B(41), C(7), M(0) y X(0); Máximo flare C7.0 el día 09-07-2021
Eyecciones de masa coronal	5; 06/07/2021 a 05:00 UTC, 07/07/2021 a 20:30 UTC, 09/07/2021 a 17:40 UTC, 10/07/2021 a 04:40 UTC, 10/07/2021 a 14:40 UTC. Ninguna presenta dirección hacia la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguno.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Se mantiene velocidad lenta durante toda la semana, a excepción del período entre aprox. 17 UTC del 10/07 a 05 UTC del 11/07, en el cual la velocidad alcanza valores entre 400-450 km/s. Luego decrece marcadamente.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se destaca la última mitad del día 05/07 con valores menores a -5 nT y las primeras horas del 10/07 donde la intensidad del campo alcanza un pico de -9 nT.
Estructuras interplanetarias	Sin eventos.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	2.7, 10/07 a 00 UTC. Se registran valores superiores a 2 a últimas horas del 06/07 y a lo largo del día 07/07. A primeras horas del día 10/07, se registran los valores máximos de la semana, luego decrece debajo por de 1.
Índice DST	Condiciones calmas toda la semana con mínimo el día 05/07 a 23 UTC, con valor de -19 nT.
Índice Ksa	4, 05/07 entre 18 y 21 UTC. Fluctúa entre 1 y 3 el resto de la semana.



Electrones de alta energía Por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores en el rango de 5 a 10 MHz entre las 15 y 20 UTC de los días 06/07, 07/07 y 10/07.
TEC	Los valores diurnos no superan los 30 TEC en nuestro territorio.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la intensidad del viento crezca a valores rápidos en las primeras horas del 12/07 y continúe con valores rápidos hasta la madrugada del 15/07, para luego decrecer paulatinamente hasta llegar a valores lentos.
Fulguraciones solares	Probabilidad extremadamente baja de fulguraciones clase C, M y X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	No se esperan.
Bloqueos de radio	No se esperan.