



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	5; 12847(S18), 12849(S17), 12850(S32), 12851(N15), 12852(S11).
Agujeros coronales	2; Se presenta durante la toda la semana sobre la zona ecuatorial un agujero fragmentado en numerosas regiones. Se destaca también un agujero que se extiende desde el polo Norte hacia el Ecuador solar durante toda la semana.
Fulguraciones solares	29; A(13), B(16), C(0), M(0) y X(0); Máximo flare: B5.9 04/08/2021 21 UTC aprox.
Eyecciones de masa coronal	12; 02/08/2021 a 18 UTC, 03/08/2021 a 06 UTC, 03/08/2021 a 19 UTC, 04/08/2021 a 08 UTC, 04/08/2021 a 09 UTC, 04/08/2021 a 12 UTC, 04/08/2021 a 13 UTC, 05/08/2021 a 08 UTC, 05/08/2021 a 15 UTC, 06/08/2021 a 13 UTC, 07/08/2021 a 11 UTC.
Partículas energéticas	Ninguno.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Se mantiene velocidad lenta durante toda la semana, a excepción del período entre aprox. 12 UTC del 07/08 a 12 UTC del 09/08, en el cual la velocidad alcanza valores entre 400-470 km/s. Luego decrece lentamente hacia valores alrededor de 400km/h.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se destaca el período entre 00 UTC y 19 UTC del 02/08 con valores menores a -5 nT con un pico de -12 nT a las 18:25 UTC y el período entre las 12 UTC del 06/08 y 12 UTC del 07/08 donde la intensidad del campo alcanza valores en torno a -9 nT.
Estructuras interplanetarias	Sin eventos.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	5, en el intervalo entre 18 UTC a 21 UTC del 02/08. Valores de 4 y superiores en el período entre las 15 UTC del 02/08 y 09 UTC del 03/08. El resto de la semana se mantiene en calma, destacándose valores entre 2 y 3 el día 07/08.
Índice DST	Condiciones calmas toda la semana con excepción de valor mínimo leve de -33 nT el 02/08 a 21:21 UTC, y otro valor leve el 07/08 a 06 UTC aprox.
Índice Ksa	>4, entre 15 a 21 UTC del 02/08. El índice presenta en general valores superiores a 3 toda la semana con excepción del día 08/08 que se mantiene en torno a 2. Se destaca el día 07/08 en que el índice se mantiene cercano a 4 todo el día.
Electrones de alta energía	1.57 e+3, máximo producido alrededor de las 17:15 UTC el día 05/08. Otro máximo de 1.07 e+3 se registra a 17:00 UTC el día 04/08.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán, valores en el rango de 5 a 10 MHz entre las 12 UTC y 00 UTC todos los días de la semana. En Bahía Blanca, valores en el rango de 5 a 10 MHz entre las 12 UTC y 20 UTC todos los días de la semana.
TEC	20, extremo Noroeste del país entre 17 y 00 UTC del día 03/08.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera viento lento para los días 09/08 y 10/08. Valores rápidos para el 11/08.
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.

