



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; número asignado por NOAA (posición latitudinal aproximada)
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales; posición y extensión; dinámica; día de posición en el centro del disco solar
Fulguraciones solares	56; B(41), C(14), M(1) y X(0);M4.7
Eyecciones de masa coronal	1, 24/08 a las 8:48 UT (en C2), Hacia el Oeste, pero con componente hacia la Tierra. Se vió su llegada el día 27.
Partículas energéticas	Sin ocurrencia de eventos energéticos

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	375 km/s, Comienzo de la semana con valores cercanos a los 300 km/s, hasta que el día 25 se registra un aumento hasta valores de 400 km/s que se mantienen hasta el final de la semana, con oscilaciones menores a los 25 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Comienzo de la semana con valores dentro del umbral de los 5nT, hasta que el 27 a las 17UT se registra una disminución hasta los -15 nT. Luego se retoman los valores normales.
Estructuras interplanetarias	Eyección de masa Coronal del 24 llega a la Tierra el 27.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP=5, Comienzo de la semana con valores por debajo de KP=3, hasta que a partir del 27 se comienzan a registrar valores mayores hasta que se llega al máximo el día 28 a las 21UT. Luego los valores vuelven a estar por debajo de KP=3 hasta finalizar la semana.
-----------	---



Índice DST	DST=-74 nT, el día 28 a las 01 UT. Comienzo de la semana con valores levemente positivos, hasta que el día 25 se registra una disminución leve hasta los -26 nT, y luego se recupera. El día 27 se comienza a registrar una disminución más abrupta hasta que se registra el mínimo a las 01 UT del día 28. Luego los valores se recuperan hasta el final de la semana de observación.
Índice Ksa	Ksa=6o entre las 12 y las 15 del 27. Valores por debajo de Ksa=4 durante el comienzo de la semana, hasta que el 27 se comienzan a registrar valores con tendencia positiva, hasta registrarse el máximo durante el 28. Luego los valores adquieren una tendencia negativa hasta finalizar la semana.
Electrones de alta energía	$10^{*4}$ [ $\text{cm}^{-2}\text{s}^{-1}\text{sr}^{-1}$ ]. Comienzo de la semana con valores inferiores a los umbrales, hasta el 28 donde se registra un aumento hasta el valor máximo, que perdura hasta el final de la semana.
Fluencia de electrones	Fluencia por debajo de $10^{*7}$ [ $\text{cm}^{-2}$ día <sup>-1</sup> $\text{sr}^{-1}$ ], hasta que el día 28 se supera el umbral moderado y se llega hasta aproximadamente los $5*10^{*8}$ [ $\text{cm}^{-2}$ día <sup>-1</sup> $\text{sr}^{-1}$ ], que perduran hasta el final de la semana.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Para Tucumán y para Bahía Blanca, la curva se mantiene cerca de la media durante toda la semana.
TEC	40 TEC en el Noroeste Argentino durante el 27 cerca de las 19UT. Resto de la semana con valores inferiores a 30 TEC, y sin datos para gran parte del país durante el 29.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento gradual de la velocidad del viento solar y la llegada de una CME durante las primeras horas del día 30 de Agosto, pero con velocidades inferiores a 500 km/s.
--------------	--



---

Fulguraciones solares	Para la región activa 12859: C(22%), M(3%) y X(1%) Para la región activa 12860: C(85%), M(42%), X(7%)
Tormentas geomagnéticas	Se espera una tormenta geomagnética G1 en horas de la tarde del día 30.
Tormentas de radiación solar	5% de probabilidad de tormentas de radiación para los próximos 3 días.
Bloqueos de radio	Se esperan bloqueos de radio fuertes para HF durante los próximos 3 días, con probabilidad de 30% de tormentas R1-R2 y 5% R3 o mayor.