

## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas 2 al comienzo: 12792 en S22E40 y la 12791 en S15W81, apareciendo la tercera 12793 en S16E48 el día 15 y desapareciendo la 12791 el día 16, el resto del período permanece con las restantes regiones activas
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales 4 principales y luego algunos más pequeños; los principales en el norte, centro y sur del disco solar, terminando el período con uno muy extenso en el norte y centro del disco solar y dos más pequeños
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares (24); cantidad de fulguraciones clase B(23), C(1), M (0) y X(0); Máximo flare c4.0
Eyecciones de masa coronal	El día 14 a las 16 hs no dirigida hacia la Tierra proveniente del limbo sudeste solar y el 17 a las 9 hs no dirigida hacia la Tierra proveniente del limbo oeste.
Partículas energéticas	Condiciones calmas en protones.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media 300 km/s, en leve aumento para terminar en 380 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media alrededor de 0 nT, con valor máximo de -8 nT a fines del día 19, luego valores menores de alrededor de -3 nT o cercanos a cero el resto del período
Estructuras interplanetarias	Eyecciones coronales de masa no dirigida hacia la Tierra

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor 2 nT el día 19 a las 9 hs UT fluctuando en valores positivos menores resto del período
Índice DST	Máximo valor 19 nT el día 18 a las 12 hs fluctuando en valores positivos del orden de las decenas todo el

período

Índice Ksa	Máximo valor de 3nT día 19 a las 18-20 hsUT , valores menores oscilando alrededor de 2nT el resto del periodo
Electrones de alta energía	Flujo de electrones de energía mayor a 2 Mev de alrededor de 464 partículas por centímetro cuadrado por segundo y estereoradian , el día 14, luego valores menores el resto del período, manteniendo condiciones calmas en flujo de electrones

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán predominan valores siguiendo o por debajo de la curva media mensual, con diferencias de hasta 5 MHz. Y un pico por encima de la media alrededor de las 20 hs UT el día 17 y 18. En Bahía Blanca, se sigue por debajo de la media mensual aproximadamente durante todo el período con diferencias de hasta 5 Mhz.
TEC	Máximo valor 30 TECU todos los días del período en la zona norte a partir de horas de la tarde llegando a valores de 20 TECU en todo el país.

### PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé viento solar del orden de los 400 km/s en los próximos 3 días
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Baja Probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o superior
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación clase S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueo de radio R1 o mayor