



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas 1 al comienzo: 12806 en S30W71 y la 12807 en S18W48 el día 9, y desapareciendo la 12806 y apareciendo la 12808 en N19E56 el día 10. Apareciendo la 12809 en S21E01 el día 12 y desapareciendo la 12807 el día 13, y finalmente quedando sólo las 12808 y 12809 el día 14.
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales máximos 13 y mínimos 3. Unos 3 principales y luego algunos más pequeños; los principales en el norte, centro y sur del disco solar, terminando el período con uno en el norte, otro en el sur y centro-oeste del disco solar y algunos más pequeños
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares (18); cantidad de fulguraciones clase B(8), C(1), M (0)y X(0); Máximo flare C 1.6
Eyecciones de masa coronal	El día 08 a las 4.48 hs no dirigida hacia la Tierra proveniente del limbo este solar.
Partículas energéticas	Condiciones calmas en protones.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media 450 km/s, partiendo de 496 km/s al comienzo del período hasta llegar a un mínimo de 322 km/s el día 12, e ir aumentando hasta 368 km/s a comienzos del día 13 y subir rápidamente a 581 Km/s durante el día 13 manteniéndose en valores altos de alrededor de 500km/s hasta el final del período.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media alrededor de 0 nT, con valor máximo de -11 nT el día 13 a las 03UT, 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. Una región de interacción corrotante que llegó a la Tierra y causó perturbaciones el día 13 y 14 en el índice kp



## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor 5 nT el día 14 a las 6 hs UT fluctuando en valores entre 3 y 4 nT los días 13 y 14 hs, y valores menores o iguales a 3 nT el resto del período.
Índice DST	Máximo valor -41 nT el día 14 a las 9 hs UT y fluctuando en valores negativos y positivos del orden de las decenas el resto de los días.
Índice Ksa	Máximo valor de 5nT los días 12/3 a las 21 UT , 13/3 a las 0 y las 18 UT y 14/3 a las 18 UTC , valores menores el resto del periodo.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones de energía mayor a 2 Mev de alrededor de 2600 partículas por centímetro cuadrado por segundo y estereorradián , el día 14, al comienzo del período condiciones calmas excepto algunos picos al mediodía UT por debajo del percentil 75 . Cuyo flujo acumulado se encuentra en valores ligeramente mayores a moderado a partir de fines del día 11 hasta el día 12 y muy por debajo el resto del período.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán predominan valores por debajo de la curva media mensual, con diferencias de hasta 5 MHz. Y un pico por encima de la media alrededor de las 22 a hs UT el día 11/3 En Bahía Blanca, se sigue por debajo de la media mensual aproximadamente durante todo el período con diferencias de hasta 5 Mhz con algunos picos a partir de las 15 hs UT el día 14/3
TEC	Máximo valor 40 TECU durante el día 13 del período en la zona norte a partir de horas de la tarde llegando a valores de 20 TECU en la zona media del país. Luego valores de alrededor de 20 y 30 TECU en horas de la tarde a partir del día 11 y el resto de período.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se prevé viento solar del orden de los 450 km/s en los próximos 3 días, subiendo a 550 km/s hacia finales del día 17/3
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X



Tormentas geomagnéticas	Baja Probabilidad de tormenta geomagnética
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