

Fechas: 10/03/2025 -

16/03/2025

Observador: Gulisano

### CONDICIONES DEL SOL

8 al comienzo; 14011 (S14), 14012 S14), 14013 (S04), Regiones activas

> 14016 (S25), 14017 (S07), 14018 (S20), 14019 (N07), 14020 (N18), apareciendo el día 11 la 14021 (S06), apareciendo el día 12 las 14022 (N08), 14023 (N25), 14024 (N05), desapareciendo la 14011 el día 13, v apareciendo las 14025 (N10), 14026 (S20), 14027 (N11), desapareciendo ls 14012 y 14013 el día 14 y apareciendo la 14028 (S17),el día 15 desaparece la 14024 y el día 16 desaparece la 14016, apareciendo la 14029 (S14), 14030 (S16), 14031 (N17), 14032 (N27) v 14033 (N24) finalizando el período con 16 regiones

activas.

Agujeros coronales 6 al comienzo del período, mínimo 3 los días 12 y 13 y

finaliza con 4. Comienzo con 2 principales en el Centro-Sudoeste y Centro-noroeste del limbo solar, luego principalmente en la región centro- sudoeste y

centro-sudeste.

110; C (109), M (1) y X (0); M1.1 22.18 UTC el 14/03. Fulguraciones solares

Eyecciones coronales de masa 2025/03/15 (sureste) 05:00 UT Halo no dirigida hacia la

Tierra.

Partículas energéticas Sin eventos de partículas energéticas.

#### CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar 500 km/s promedio. Domina el viento rápido hasta el

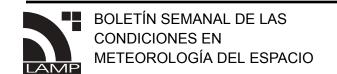
> día 11/03, disminuyendo gradualmente hasta 400 km/s el día 12 donde empieza nuevamente a subir hasta 570 km/s a fines del mismo día, manteniéndose en valores de viento rápido hasta el día 16 en que empieza a disminuir hasta llegar a 400 km/s al finalizar el período.

Componente sur del campo

Oscilaciones alrededor de cero de 5 nT, y mayores a magnético interplanetario |10|nT los días 12 y 13 con mínimo absoluto de -11nT

el 12/03 a las 09 UTC.

Estructuras interplanetarias Eyección de masa interplanetaria el día 15/03 Limbo



Fechas: 10/03/2025 -

16/03/2025

Observador: Gulisano

Sureste a las 5.00 UTC no dirigida hacia la Tierra. Corriente de viento rápido el día 12/03.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp Máximo KP = 5.3 nT, 14/03 00 UT, Valores por debajo

de KP=4 nT a lo largo la semana, con excepción del período activo entre 12/03 15 UT a 13/03 00 UT con

valores alrededor de 4 nT.

Índice Dst Maximo DST = -72nT 13/03 10 UT. Valores negativos

del orden de las decenas durante todo el período.

Índice Ksa Máximo Ksa aprox 6 el 12/03 de 15 a 24 UTC. Valores

por cercanos a 5 hasta el día 14/03. Valores alrededor

de 4 nT el resto de la semana.

Electrones de alta energía 11/03 a las 20.45 UT nivel de flujo de electrones de

1.09 e+04 partículas/(cm<sup>2</sup> s sr) por encima del nivel de

alerta (1000 partículas/(cm² s sr) todo el período.

Fluencia de electrones En niveles de riesgo moderados todo el período

excepto el día 13 y a comienzos del día 10 con niveles

bajos.

#### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 Sin datos en Tucumán hast las 15 UTC del día 13/03.

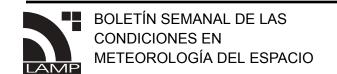
siguiendo la curva de la mediana mensual excepto al comienzo del día 14/03 y por la tarde del mismo día,con diferencias de hasta 5 MHz, por encima de la misma, el día 15/03 por debajo hasta las 10 UTC,

luego siguiendo la curva mensual, y el día 16

ligeramente por encima al comienzo del día y siguiendo la mediana el resto del período. En Bahía Blanca con valores inferiores a los de la curva mediana mensual prácticamente durante todo el período con diferencias de hasta 5 MHz, excepto un pico de 2.5 MHz a las 18

UTC del día 13/03.

TEC Sin Datos



Fechas: 10/03/2025 -

16/03/2025

Observador: Gulisano

# **PRONÓSTICOS**

Viento solar Se esperan condiciones de viento solar lento durante

los próximos 3 días.

Fulguraciones solares Muy alta probabilidad de fulguraciones clase C,

baja probabilidad de fulguraciones clase M y muy baja

probabilidad de clase X.

Tormentas geomagnéticas Baja probabilidad de tormenta geomagnética clase G1

o mayor.

Tormentas de radiación solar Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o

mayor.

Bloqueos de radio 40% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y

10% R3 o mayor durante los próximos 3 días.