



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas 6 al inicio del período; 12954 N17W32, 12955 N15W22, 12956 N25E07, 12957 S13E45, 12952 S24W81, y 12953 N18W83, apareciendo la 12958 N16E38 el día 01/03 mientras que el día 02/03 desaparece la 12952 y 12953. El día 04/03 aparecen las 12959 S19E11, 12960 S21E55 y la 12961 S13W07. El día 06/03 desaparece la 12954 y aparece la 12962 N26E45. Finalizando el período con 8 regiones activas.
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales mínimo 4 al final del período, máximo 11 el día 01/03 predominantemente en el centro y sur, centro oeste, sudoeste del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares=69; cantidad de fulguraciones clase B(44), C(24), M(1) y X(0); Máximo flare M2.0
Eyecciones de masa coronal	Hubo eyecciones pero no dirigidas hacia la Tierra o marginales.
Partículas energéticas	Condiciones calmas

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad inicial de 521 km/s disminuyendo gradualmente hasta 367 km/s a las 14.30 hs UTC del día 3/03 para ir subiendo lentamente nuevamente a valores cercanos a 490 km/s hacia el final del período.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media del campo total alrededor de 5 nT para llegar a un máximo de 12 nT a las 11:50 hs UTC del día 05/03. Fluctuaciones alrededor de cero de la componente Bz, mínimo valor de -11nT a las 12:10 hs UTC del día 05/03, fluctuando el resto del período en valores cercanos a cero.
Estructuras interplanetarias	flujo de viento solar rápido proveniente de un agujero coronal

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA



Índice Kp	Máximo valor de 5 nT el día 5/03 a las 12 UTC y las 21 hs UTC el día 6/03 a las 00 UTC y valores menores mayormente entre 3 y 2 nT el resto del período
Índice DST	Fluctuando en valores mayormente negativos del orden de las decenas. Mínimo valor -55nT el 06/03 a las 08hs UTC, tendencias a valores negativos del orden de las decenas recuperando valores menores.
Índice Ksa	Sin datos
Electrones de alta energía	Máximo de 9.16 e+3 particles/cm <sup>2</sup> s sr a fines del día 06/03

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahía Blanca por debajo de la curva diaria hasta 4 Hz con pequeños picos por encima a las 18 hs UTC los días 5/03 y 6/03. La Estación Tucumán entre 2 y 4 Hz por debajo de la curva diaria prácticamente todo el período, excepto picos por encima a las 00 UTC todo el per
TEC	Máximo valor 60 TECU (TECU = 10 <sup>16</sup> electrones/m <sup>2</sup> ), los días 1,2,3,y 4/03 por la tarde a partir de las 18 UTC en el noroeste argentino, valores oscilando alrededor de 5 a 30 TECU el resto del país durante todo el período, con valores mayores en el noroeste y noreste de nuestro país.

### PRONÓSTICOS

Viento solar	Evolución de la intensidad del viento solar en los próximos tres días. Se espera valores de viento solar estables de alrededor de 400Km/s
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C>50%, M>10%y X muy bajas
Tormentas geomagnéticas	probabilidad baja de tormentas leves a moderadas
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad <1%
Bloqueos de radio	probabilidad <25% R1 yR2 y baja probabilidad de R3 <5%