

## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	8; 12859 (N18), 12860 (S29), 12861 (N16), 12863 (S16), 12864 (S23), 12865 (N22), 12866 (S18), 12867 (S18).
Agujeros coronales	3; situado uno en la región ecuatorial de la faz enfrentada a la Tierra, otro extendiéndose desde el Polo Norte hacia la región ecuatorial y el tercero en el cuadrante Sureste del disco en latitudes intermedias; el agujero ecuatorial comienza la semana cubriendo un 8% del disco para extenderse hacia el día 01/09 a 20%, luego, el día 03/09 se fragmenta para desvanecerse el día 05/09, el agujero del polo cobra su mayor relevancia el día 04/09 con extensión de 5,7%, mientras que el agujero del cuadrante Sureste aparece el día 02/09 con una extensión de 08,% y va extendiéndose hasta alcanzar 2,5% el 05/09 con una posición enfrentada directo hacia la Tierra.
Fulguraciones solares	74; B(63), C(11), M(0 ) y X(0); Máximo flare: C3 el 30/08 a 21:20 UTC .
Eyecciones de coronales de masa	13, 30/08 a 04:30 UTC y 23:30 UTC, 31/08 a 06:00 UTC, 22:00 UTC y 22:20 UTC, 01/09 a 22:30 UTC, 02/09 a 10:30 UTC, 02:00 UTC y 13:40 UTC, 03/09 a 18:00 UTC, 22:00 UTC, 04/09 a 11:20 UTC, 05/09 a 10:40 UTC. ECMs con dirección a la Tierra podrían impactar el día 04/09 desde 13 UTC extendiéndose hasta el 05/09.
Partículas energéticas	Sin eventos.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Condiciones de viento solar rápido el 30/08 y el 31/08 hasta 12 UTC. Decece a viento lento para volver a rápido desde las 12 UTC del día 03/09 hasta las 12 UTC del 04/09. Luego decece abruptamente tomando valores menores a 300 km/s durante el 05/09.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Valores de $ B_z  < 5$ nT en los días 30/08 a 02/09. Para los días de 03/09 a 05/09, $B_z$ toma valores levemente menores a -5 nT. Mínimo absoluto el 03/09 a 08 UTC.



Estructuras interplanetarias Llegada de corriente de viento rápido el día 03/09 y 04/09 asociada a eyecciones del día 29/08.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp Valores entre 2 y 3 los días 30/08, 31/08, 03/09 y 05/09. El resto de la semana se mantiene con valores inferiores a 2.

Índice DST Se mantiene calmo toda la semana. Mínimo absoluto -21 nT el 03/09 a 21 UTC.

Índice Ksa Valor superior a 3 entre las 12 UTC y 15 UTC del 30/08. Luego se mantiene con valores inferiores a 3 los días 30/08, 31/08 y 01/09. Sin datos para el resto de la semana.

Electrones de alta energía Valores superiores al percentil 85 entre las 12 UTC y 21 UTC del 02/09. Valores superiores al percentil 75 los días 30/08, 31/08 y 01/09. El resto de la semana por debajo del percentil 75.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 En Tucumán, valores por debajo de la media mensual durante toda la semana, excepto los días 30/08 y 31/08 luego de las 20 UTC y el día 05/09 luego de las 18 UTC. En Bahía Blanca, valores por debajo de la curva media mensual durante toda la semana, excepto el 30/08 entre las 15 UTC y 20 UTC.

TEC Máximo valor 40 TEC, en la región Noroeste Argentina alrededor de las 20 UTC del día 30/08.

## PRONÓSTICOS

Viento solar Viento solar lento en las primeras horas del día 06/09 que aumentan hacia rápido hacia la mitad del día y se mantiene rápido hasta el 09/09.

Fulguraciones solares Probabilidad extremadamente baja de fulguraciones clase C, M y X

Tormentas geomagnéticas No se esperan.



Tormentas de radiación solar      No se esperan.

Bloqueos de radio                      No se esperan.