

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	13; 13177 (S18), 13180 (N18), 13181 (S20), 13182 (S18), 13183 (S16), 13184 (S13), 13185 (N20), 13186 (N25), 13187 (N16), 13188 (S23), 13189 (S23), 13190 (S13), 13191 (N12), 13192 (N19)
Agujeros coronales	0
Fulguraciones solares	116. C(93), M(21) y X(2); Máximo flare: X1.9
Eyecciones de masa corona	31. La ocurrida el día 14 a las 21:36 UT con posible impacto sobre la Tierra el día 18
Partículas energéticas	Sin eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media: 430 km/s. Se inicia la semana con viento lento y a fines del día 9 se observa un abrupto incremento desde los 300 a 400 km/s. Se mantiene fluctuando hasta el día 14, donde nuevamente se observa un incremento abrupto de hasta 500 km/s y posteriores fluctuaciones entre 450 y 500 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Se observan fluctuaciones menores a -5 nT durante todas la semana, alcanzando el valor mínimo de -11 nT el día 13 a las 20 UT. A partir del final del día 14 se mantuvo con valores negativos y menos a -5 nT.
Estructuras interplanetarias	Corriente de viento rápido los días 10 00:23 UT y 13 17:36 UT. Shock interplanetario el día 14 21:50 UT.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	4.7 el día 15 entre las 00-03 UT. Valores por encima de 4 los días 13 entre las 21-24 UT, y 15 entre las 15 00-06 UT y 21-24 UT.
Índice DST	-55 nT, el día 15 a las 15 UT. Se observan valores negativos desde el día 13.
Índice Ksa	5o el día 13 entre las 21-24 UT. Por debajo de 5 durante el resto del período.



Electrones de alta energía Por debajo del percentil 75 durante todo el período.

Fluencia de electrones Baja fluencia durante todo el período.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 Valores fluctuando cerca de la media durante todo el período en Túcuman, salvo el día 10 en torno a las 20 UT que se observan valores por encima de la media. Para Bahía Blanca valores por debajo de la media los días 11 y 15 entre las 15 y las 24 hs UT. Valores por encima de la media los días 9 y 10 en torno a las 18 hs UT.

TEC Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar Se esperan condiciones de viento lento para los 3 días que siguen.

Fulguraciones solares Probabilidad alta de clase C, media de clase M y baja de clase X.

Tormentas geomagnéticas Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.

Tormentas de radiación solar Baja probabilidad de tormenta de radiación.

Bloqueos de radio 60 % de probabilidad de bloqueo de radio R1-R2. 15 % de probabilidad de bloqueo de radio R3.