



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	4 al comienzo del período; 13269 (S25), 13271 (S16), 13272 (S21), 13273(N10), el día 11/04 desaparece la 13269 y aparecen las 13274 (S07), 13275(N21), 13276 (S22), el día 12/04 aparece la 13277 (N10), el día 13/04 desaparece la 13269 y aparecen las 13278 (N13), 13279 (S20), el día 14/04 aparecen además las 13280 (S09), 13281 (S23), el día 15/04 aparece la 13282(N11), culminando con 11 regiones activas.
Agujeros coronales	5 al comienzo del período en la región norte del disco solar, y una en el sur, mínimo de 3, máximo de 5, las principales en el norte y sur este del disco solar, culminando con 3 principalmente en el sur, sureste.
Fulguraciones solares	108; B(1), C (105), M (2), X (0). Máximo M1.5 el 14/04 a las 23.18 UT
Eyecciones coronales de masa	Hubo varias no dirigidas hacia la Tierra.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con condiciones de viento solar lento ~400km/s que rápidamente sube a mediados del día 10/04 a 558Km/s e ir gradualmetne en disminución hasta 330 km/s a fines del día 16/4
Componente sur del campo magnético interplanetario	-8 nT el día 10/04 a las 06UT. La máxima intensidad del campo magnético total fue de 13 nT el mismo día a las 7.05 UT. El resto de los días Bz fue fluctuando alrededor de cero, mayormente con valores positivos menores a 5 nT.
Estructuras interplanetarias	Arribo de una eyección coronal de masa, a fines del día 9 y comienzos del día 10/04, luego no se observaron otras estructuras.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



Índice Kp	Valores máximos de KP=3.3 nT el día 10/04 a las 3 UT valores oscilando menores a 3 nT el resto de los días.
Índice Dst	-23nT el 10/04 a las 9UT. Predominantemente valores positivos, muy pocos negativos del orden de las decenas el resto del período.
Índice Ksa	Todo el período con valores menores a 4 nT y oscilando entre 1 y 3 nT.
Electrones de alta energía	Valores por debajo del percentil 75 durante toda la semana.
Fluencia de electrones	Valores de Fluencia moderada hasta mediados del día 10/04 y luego valores bajos el resto de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Bahía Blanca, por debajo de los promedios mensuales desde las 0 hasta las 10 hs y luego de las 20 hs. Con diferencias de hasta 5 Mhz durante toda la semana. . En cuanto a la estación Tucumán valores por debajo de la media excepto fluctuaciones positivas alrededor de las 2 UTC toda la semana con diferencias de hasta 5 Mhz.
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que continúen las condiciones de viento solar en valores entre 350 y 300 km/s .
Fulguraciones solares	alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones Clase M y leve probabilidad de fulguraciones clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas
Tormentas de radiación solar	No se esperan tormentas de radiación solar .
Bloqueos de radio	ste probabilidad moderada de ocurrencia de bloqueos de o R1-R2 y una leve chance de clase R3.