



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12757 (N04)
Agujeros coronales	3; Un agujero coronal pequeño (1.7%) ubicado hacia el oeste, reduce rápidamente su tamaño desapareciendo el día 29. Un segundo agujero coronal de mayor tamaño (4%) se ubica en el este y aumenta su tamaño a medida que se ubica de frente a la Tierra el día 29 y tamaño (8.5%). Dada su gran extensión longitudinal permanece de frente a la Tierra hasta el día 02. Por último un agujero coronal en el PS permanece con tamaño 4% durante toda la semana.
Fulguraciones solares	6; #B(5), #C(0), #M(0) y #X(0); B1.4
Eyecciones de masa coronal	1, 29/01 09:24 UT, Hacia el este y hacia atrás
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Condiciones de viento lento (320km/s) hasta fines del día 28, cuando la intensidad comienza a aumentar hasta alcanzar los 450 km/s a principio del día 29. A fines del día 30 se produce un segundo leve aumento, alcanzando los 500 kms/s a principios del día 31. Estas condiciones se mantienen por el resto de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones menores a $ B_z < 5$ nT. A excepción del día 28 21 UT al día 29 02 UT cuando la intensidad máxima alcanzó los -7 nT.
Estructuras interplanetarias	Entre las 00- 02 UT del día 29 se produce la llegada de una región de interacción de corrotación.

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	4, 15-18 UT del día 30 y entre las 03-06 UT del día 31. El resto de la semana predominaron valores de Kp entre 1 y 2.
Índice DST	-26 nT el día 29/01 a las 08 UT. El resto de la semana predominan valores de Dst negativos.



Índice Ksa	4 a fines principios el día 29 y fines del día 30. Predominan valores mayores a Ksa=2 durante la semana.
Electrones de alta energía	Valores por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán y Bahía Blanca valores sin grandes diferencias en comparación con el valor medio mensual esperado
TEC	Valores de hasta 20 TECu en el centro y norte del país, durante los días 29-01-02/02 entre las 15-22 UT

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que se mantengan las condiciones de viento rápido (no mayor a 600km/s) para los próximos tres días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiación clase S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueo de radio R1 o mayor