

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; A partir del día 04 aparece la RA 12740 (N09)
Agujeros coronales	4; 2 agujeros coronales restringidos a los polos. Un agujero coronal de extensión 11.5% se posiciona frente a la Tierra el día 29/04 disminuyendo rápidamente su tamaño al día 02/mayo. Un nuevo agujero coronal aparece el día 02/mayo con extensión no mayor a 6% y se posiciona de frente a la Tierra los días 03 y 04.
Fulguraciones solares	18; #B(16), #C(2), #M(0), #X(0); C2.1
Eyecciones de masa coronal	Ninguna

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Condiciones de viento lento (~350km/s) durante los días 29/04 hasta mediados. El día 01/05 se produce la llegada de una corriente de viento rápido alcanzando los 570km/s a mediados del día 02/05. Una segunda corriente de viento rápido, de menor intensidad, llega a finales del día 03/05
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones menores a 5 nT hasta mediados del día 01/05. A finales del día 01 predominan valores de B_z negativos con valores que alcanzaron los -9 nT
Otro	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	$K_p=4$, 21UT del día 01 a 06 UT del día 02. El resto de la semana predominan valores de $K_p=2$
Índice DST	$DST=-23 \text{ nT}$ 05Ut del día 02/05. Fluctuaciones alrededor de cero durante los primeros días, a partir de finales del día 01 hasta final de la semana predominan valores de DST negativos.
Índice Ksa	$K_{sa}=4+$ a fines del día 01, 02 y 04



CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucuman predominan valores por debajo del valor medio entre los días 30/04 y 02/05 entre las 14-21 UT. A partir del día 03/05 se observa un incremento repedito a las 20UT. En Bahia Blanca la curva se ajusta a la media para toda la semana a excepcion del día 30/04 donde al igual que en Tucuman, se observa una disminucion entre las 12-21UT
TEC	Pedominan valores de TEC<40 TECU durante toda la semana en todo el territorio.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento normal ~400km/s para los proximos tres días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de ocurrencia de clase C o mayor
Tormentas geomagnéticas	Sin pronostico de tormentas geomagneticas clase G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormenta de radiacion solar S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio R1 o mayor.