

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	2808 (N19); 2809 (S22); 2910 (N10)
Agujeros coronales	1 agujero coronal de gran extensión en el polo sur (13%) con extensión a latitudes medias. Entre los días 17-19 se posiciona de frente a la Tierra.
Fulguraciones solares	#B (11); #C (0); #M (0); #X (0). B3.2
Eyecciones de masa coronal	2 eyecciones (16/3) con dirección al sur y (20/03) con dirección al este (podría alcanzar la Tierra)
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento rápido que decrece lentamente hasta condiciones de viento lento el día 19/03. A finales del día 19 se produce un abrupto incremento (~600km/s) que se mantiene por el resto de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Predominan fluctuaciones menores a 5nT durante toda la semana a excepción del día 20 donde se registró un valor de Bz=-19 nT.
Estructuras interplanetarias	CIR el 20/03 a las 00 Hs

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	6 a las 06UT del día 20/03. Entre los días 15-19 predomina valores de Kp<3. Luego del máximo valor del día 20 se observa un segundo máximo Kp=5 el día 21/03.
Índice DST	-03nT a las 10UT del día 20/03. Antes del día 20 se observan fluctuaciones del índice DST alrededor de cero, luego predominan valores de DST negativos.
Índice Ksa	6o a las 18UT del día 20/03. Durante la semana se registraron valores ~3
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por encima del percentil 75 y fluencia moderada entre los días 15/03 a 18/03.



CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores por encima del valor medio mensual entre las 20-24 UTC los días 20/03 y 21/03.
TEC	60-50 TECU 20-21 UT del día 20 en el noroeste argentino. El resto de la semana se observó un máximo de 30TECU entre las 17-22 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se mantienen las condiciones de viento rápido para los próximos tres días y la llegada de una ICME a mediados del día 23.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C o mayor
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta G1 el día 22/03.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo de radio R1 o mayor.