CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	12909 (S21), 12911 (N20), 12912 (S13), 12913 (S25), 12914 (S17), 12915 (N16), 12916 (S15), 12917 (S28), 12918 (N21), 12919 (S11), 12920 (S17), 12921 (N30), 12922 (N22), 12923 (S30)
Agujeros coronales	5; Agujero coronal (CH) en el polo norte entre los días 27 y 30. CH sobre el ecuador al oeste, con desplazamiento al oeste, entre los días 27 y 29, área máxima de 2.5% el día 27. CH sobre el ecuador al este, con desplazamiento al oeste, ente los días 27 y 1, área máxima de 3.1% el día 28, se posiciona en el centro del disco el día 29. CH sobre el ecuador al este, entre los días 30 y 2, área máxima de 6.1% y posicionamiento en el centro del disco el día 2. CH al sureste entre los días 1 y 2, área máxima de 4% el día 2.
Fulguraciones solares	70; #B(57), #C(20), #M(3) y #X(0); M1.8
Eyecciones de masa coronal	11; 27/12/2021 07 UT oeste, 27/12/2021 23 UT este, 28/12/2021 06 UT este, 29/12/2021 03 UT oeste, 29/12/2021 18 UT oeste, 29/12/2021 23 UT oeste, 31/12/2021 06 UT oeste, 31/12/2021 12 UT este, 01/01/2022 17 UT oeste, 02/01/2022 12 UT oeste, 02/01/2022 16 UT oeste.
Partículas energéticas	Sin eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Entre los días 27 y 31 predominan valores de viento lentro, entre 350 y 500 km/s. Entre los días 1 y 2 predominan valores de viento rápido, entre 500 y 600 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Mínimo de -11 nT el día 30 a las 01 UT. Predominan valores < |10| nT. Días 27 y 30 se observa ligero aumento asociado a estructuras de viento rápido.
Estructuras interplanetarias	Corrientes de viento rápido los días 27 y 30.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4, día 1 a las 03 UT. Valores por debajo de 3 el resto del período.
Índice DST	Dst = -22, día 28 a las 08 UT. Predominan valores entre -20 y 20.
Índice Ksa	Predominan valores menos a 4.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones cn energías mayores a 2 MeV por encima del percentil 75 el día 27.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán: Se destacan valores de entre 5 a 10 MHz por encima de la curva media mensual el día 28 entre las 3 y las 8 UT. El resto de la semana, valores semejantes a la curva media mensual. Bahía Blanca: Valores semejante a la curva media mensual durante todo el período.
TEC	Valores entre 40 y 50 TEC en el centro y norte argentino: día 27 entre las 15 y 23 UT; día 28 entre las 16 y 20 UT; día 29 entre las 16 y 21 UT; día 2 entre las 17 y 18 UT, en el noreste argentino. Valores entre 20 y 40 TEC, entre las 14 y 00 hs, durante el período en el territorio argentino.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Predominarán valores de viento solar lento.
Fulguraciones solares	Hasta 50% de probabilidad de fulguraciones clase C. Baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad.
Tormentas de radiación solar	Probabilidad de tormenta menor.
Bloqueos de radio	Probabilidad de bloqueo menor.