



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	10; 3058 (N13), 3059 (S08), 3060 (N12), 3062 (S24), 3063 (N12), 3064 (N09), 3065 (S21), 3066 (S17), 3067 (N20), 3068 (S16)
Agujeros coronales	2; en el polo sur y en el ecuador. En la región ecuatorial se posicionó frente a la Tierra el día 27 con una extensión del ~6%. Luego se reduce y desaparece hacia el final de la semana. Otro agujero en el polo sur de gran extensión latitudinal y área del ~ 7% se enfrentó a la Tierra el día 29.
Fulguraciones solares	54; B (50), C (4), M (0), X (0). Máximo C 8.5.
Eyecciones coronales de masa	21. 2022-07-31T06:48:00 O, 2022-07-31T02:00:00 E, 2022-07-31T01:25:00 O, 2022-07-30T23:12:00 O, 2022-07-30T12:38:00 E, 2022-07-30T09:36:00 O, 2022-07-30T05:53:00 E, 2022-07-30T02:53:00 E, 2022-07-29T15:12:00 E, 2022-07-29T13:08:00 O, 2022-07-29T07:12:00 E, 2022-07-29T00:36:00 O, 2022-07-28T19:53:00 E, 2022-07-28T14:36:00 O, 2022-07-27T19:24:00 O, 2022-07-27T18:48:00 O, 2022-07-27T06:12:00 O, 2022-07-27T04:00:00 O, 2022-07-26T16:23:00 O, 2022-07-25T08:38:00 O, 2022-07-25T08:36:00 E.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con viento ~500 km/s disminuyendo hasta el día 26 hasta los 400 km/s. El 26 aumenta abruptamente hasta los 500 km/s, manteniéndose en ese valor durante todo el día. Luego disminuye hasta el día 30 alcanzando los ~ 300 km/s. El día 31 aumenta hasta alcanzar los 500 km/s.
--------------	---



Componente sur del campo magnético interplanetario	-9 nT el día 31 a las 13 UT. Durante toda la semana se registran variaciones menores a $ 5 $ nT, salvo el día 26, 27 y 31.
Estructuras interplanetarias	Corriente de viento rápido el 2022-07-31T11:53.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	4 el día 31 a las 15 UT. Valores inferiores a 4 durante todo el período.
Índice Dst	-19 nT el 26 a las 16 UT. Semana con valores negativos hasta el día 28 y positivos del 28 al 31.
Índice Ksa	Valores inferiores a 4 durante todo el período.
Electrones de alta energía	Por debajo del percentil 75 durante toda la semana.
Fluencia de electrones	Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tanto en Tucuman como en Bahía Blanca se observaron valores por debajo de la media.
TEC	Valores de hasta 20 TECU durante todo el período en la zona central del país entre las 15 y las 20 UT. En el norte del país se registran hasta 30 TECU entre las 17 y las 20 UT

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento de la velocidad del viento para los próximos tres días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormentas de radiación solar.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio.