

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Tota(1); 12733(N05)
Agujeros coronales	Comienzo de la semana con un agujero coronal que ocupa el 16.5% del disco solar, de frente a la tierra, expandiéndose hasta ocupar el 19.6% y comenzando a achicarse después del tercer día y fragmentarse hasta terminar el período.
Fulguraciones solares	Total (43), #A (3), #B (36), #C (4), #M (0), #X (0). C5.2
Eyecciones de masa coronal	No

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienzo de la semana con valores cercanos a los 450 km/s y decreciendo paulatinamente hasta llegar a los 290km/s el día 31/01, en donde se nota un aumento hasta llegar a los 600 km/s el día 01/02 y mantenerse cerca de los 540 km/s hasta el final de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Comienzo de la semana con valores fluctuantes entre -5 y 5 nT y a partir del 31/01 se comienza a ver una amplificación de las oscilaciones hasta llegar a oscilar entre -16 y 10 nT, para luego apaciguarse y volver a los valores iniciales.
Otro	Ninguno

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Comienzo de la semana con valores entre 0 y 1, hasta finales del 31/01, en donde se da un incremento repentino hasta 5, y decreciendo hasta 3, y luego volviendo a subir hasta 4 hacia finales del 01/02 y volviendo a valores cercanos a 3 al finalizar la semana.
-----------	---

Índice DST	Comienzo de la semana con valores levemente negativos hasta un mínimo de -11 y luego valores positivos hacia mediados de la semana, llegando hasta los 23 nT el día 31/01, y finalmente volviendo a valores negativos a partir del 1/02, con un mínimo en -31 nT
Índice Ksa	Comienzo de la semana con valores de entre 2+ y 4-, hasta la noche del día 31/01, en donde salta hasta los 5+, valor que se repite a la noche del día siguiente, para luego descender hasta valores menores a 4+.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

f0F2	En Bahía Blanca se registraron valores cercanos a la media o levemente por debajo durante toda la semana. En Tucumán se registraron valores cercanos a la media o levemente por debajo durante los primeros 4 días, y luego no hay información.
------	---

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera para los próximos 3 días un aumento de la intensidad del viento solar hasta valores cercanos a los 600 km/s
Fulguraciones solares	No se reportan fulguraciones solares de ningún tipo debido a la ausencia de regiones activas que sean favorables para generar una tormenta de radiación.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	No se esperan tormentas de radiación solar.
Bloqueos de radio	No se esperan bloqueos de radio.