

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	2; 12833 (N24), 12835 (S18)
Agujeros coronales	2; Durante la semana hubo dos agujeros coronales que dominaron sobre el resto. En primer lugar, un agujero coronal ubicado frente a la Tierra (CH1) que alcanza su máxima área (14.4%) el día 23. Luego, un agujero coronal ubicado en el polo norte (CH2) que alcanza su máxima área (7.3%) el día 26. CH1 y CH2 fueron acercándose pero sin llegar a fusionarse.
Fulguraciones solares	24; #B(22), #C(2), #M(0) y #X(0); C3.4 el día 23, 06:43 UT
Eyecciones de masa coronal	5; 23/06 a las 07:24 UT; 25/06 03:24 UT y 14:24 UT; 27/06 01:36 UT y 10:36 UT. Sin impactos sobre la Tierra.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Desde el día 21 hasta el 25, se observaron condiciones de viento lento, oscilando entre los 400 km/s y los 300 km/s. El día 23 se registró la velocidad mínima, que fue de unos 309 km/s. Por la mañana del 25, el viento solar alcanzó su máxima velocidad de la semana, que fue de unos 428 km/s. Luego el día 26 se observó una disminución que se prolongó hasta la tarde del 27, cuando alcanzó un nuevo mínimo de 321 km/s. En lo que resta del día 27, se mantuvo en condiciones de viento lento.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana se registró el día 24 a las 23 UT y fue de -10 nT. El día 22, entre las 02:50 UT y las 03.40 UT, Bz se mantuvo entre -6 nT y -2 nT. Entre las 23:10 UT del 24 y la 01 UT del 25, Bz osciló entre -10 nT y -2 nT.
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 3.3 registrado el día 25 a las 00 UT. El día 22 a la mañana y 24 a la noche, se mantuvo entre $2 < Kp < 3$. Sin embargo, el resto de la semana se observaron valores de $Kp < 2$.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = -10 nT registrado el día 25 a las 04 UT. El resto de la semana se observaron condiciones calmas, con valores del índice fluctuando alrededor de 0 nT.
Índice Ksa	El máximo valor fue de Ksa = 4 el día 25 a las 03 UT. Durante el resto de la semana, se registraron fluctuaciones entre valores $0 < Ksa < 4$.
Electrones de alta energía	El día 21 pasado el mediodía se observó un máximo de $3.33e+3$ partículas/(cm ² s sr) que se encuentra entre el percentil 75 y 85. El resto de la semana, se mantuvo por debajo del percentil 75. Se registró fluencia moderada desde el día 21 hasta la tarde del día 22. Luego se mantuvo una fluencia baja durante el resto de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán, el día 26 entre las 21-22 UT se observaron valores por encima de la media mensual. Durante el resto de la semana, se observaron valores iguales o por debajo de la media mensual. En Bahía Blanca, el día 25 alrededor de las 19 UT se registraron valores apenas por encima de la media mensual. El resto de la semana se mantuvo igual o por debajo de la media mensual.
TEC	El máximo valor de TECU observado fue de 20 que ocurrió el día 25 en el noroeste del país alrededor de las 17 UT, y el día 26 entre las 16-19 UT en el noroeste y norte. Durante el resto de la semana, se observan valores menores a 20 TECU.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que para los próximos 3 días la velocidad del viento solar se mantenga entre los 350 km/s y los
--------------	---



	450 km/s, sin grandes fluctuaciones.
Fulguraciones solares	Probabilidad baja de fulguraciones de clase C. Probabilidad extremadamente baja de fulguraciones de clase M o X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Probabilidad de un 5% de tener bloqueos de radio de tipo R1 (leve) o R2 (moderado).