

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	6; Las que dominaron fueron 13085 (N32), 13086 (S24), 13087 (S16), 13088 (S26), 13089 (S24), 13090 (N14).
Agujeros coronales	2; Al comienzo de la semana domina la región ecuatorial solar un agujero de 4,5% que decrece al correr de la semana, mientras que en el hemisferio sur un agujero que a principio de la semana ocupa un 1,2%, finaliza la semana en oposición directa a la faz terrestre con una extensión de 5,2%.
Fulguraciones solares	122; #B(46), #C(61), #M(15) y #X(0); C5.0 el 22/08 a 14UTC.
Eyecciones de masa coronal	19; el 22/08 a 04 UTC, a 12 UTC, a 23 UTC, el 23/08 a 08 UTC, el 24/08 a 02 UTC, a 05 UTC, a 12 UTC, el 25/08 a 04 UTC, a 14 UTC, el 26/08 a 11UTC, el 27/08 a 02UTC, a 16 UTC, a 17 UTC, 28/08 a 12 UTC, a 17 UTC.
Partículas energéticas	Se observa flujo >10MeV el día 27/08 entre las 12UTC y 21UTC.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comienza con valores de viento rápido, que decrece a lento desde el 23/08 al 28/08, día en el que se registra un breve lapso de viento rápido entre las 09 y 12UTC.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Mínimo absoluto de -11nT el 27/08 a 11UTC. La componente sur del campo magnético registra valores entre 15 nT y -11nT el 27/08 entre las 12UTC y las 00UTC del 28/08. Luego valores entre 8nT y -5nT el día 28/08.
Estructuras interplanetarias	Hora, características

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	4, el 27/08 entre las 12 y 15 UTC. El resto de la semana se mantiene en valores de calma.
Índice DST	-32 nT, el 27/08 a 15 UTC. El resto de la semana se mantiene en valores de calma.
Índice Ksa	Valores inferiores a 4 durante toda la semana. Se

destaca el 28/08 con los valores más cercanos a 4.

Electrones de alta energía El flujo de electrones de alta energía superó el percentil 75 entre el 22/08 y 26/08

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 No se disponen de datos en Tucumán.

En Bahía Blanca, se observaron valores por debajo de la media mensual, alrededor de 6 Mhz durante toda la semana.

TEC Se destacan valores próximos a 40 TECU en la región NEA alrededor de las 18UTC los días 26/08 y 27/08.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un abrupto crecimiento del viento solar a primeras horas del 29/08 seguido de un suave decline alcanzando valores lentos a finales del 31/08.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones de clase C. Muy baja probabilidad de fulguraciones de clase M.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad moderada de tormentas geomagnéticas de clase G1.
Tormentas de radiación solar	Probabilidad moderada de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor el 29/08.
Bloqueos de radio	Probabilidad moderada de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2 . Baja probabilidad de R3 o mayor.