

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	5; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13310 (S20), 13311 (N18), 13312 (S25), 13313 (N23) y 13314 (N15).
Agujeros coronales	3; La semana comenzó con un gran agujero coronal ubicado en la zona ecuatorial enfrentando a la Tierra con un área cubierta del 7.1 %. Con el correr de los días fue disminuyendo su extensión. El día 23/05 aparece por el NW un segundo agujero coronal con una cobertura de 4.8 %, que fue disminuyendo su extensión durante la semana. El día 26/05 aparece por el SW el tercer agujero coronal que va aumentando su extensión hacia el final de la semana.
Fulguraciones solares	107; #C(99), #M(8) la fulguración solar más intensa de la semana fue de M3.1 el día 23/05 a las 12 UT.
Eyecciones de masa coronal	16; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 22/05 a las 00 UT, 01 UT, 08 UT y 14 UT; 23/05 a las 01 UT, 08 UT y 10 UT; el 24/05 a las 09 UT; el 25/05 a las 08 UT y 21 UT; el 26/05 a las 03 UT, 07 UT y 17 UT; el 27/05 a las 12 UT, 15 UT y 20 UT.
Partículas energéticas	No se observan.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comenzó con condiciones de viento rápido superando los 500 km/s y a partir del 26/05 fue disminuyendo. La velocidad máxima registrada fue de 648 km/s el día 25/05 a las 10 UT, mientras que la velocidad mínima fue de 379 km/s el día 27/05 alrededor de las 02 UT.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -9 nT y se registró el día 22/05 a las 19 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos de hasta -5 nT por la mañana del día 28/05.
Estructuras interplanetarias	Durante la semana se registró la llegada de una corriente de viento rápido el día 22/05 a las 14 UT..

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 4.3 registrado el día 22/05 a las 21 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones calmas.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 38 nT registrado el día 23/05 a las 01 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice Ksa	El valor máximo observado durante esta semana fue de Ksa = 6-, registrado el día 22/05 entre 00-06 UT. Luego durante las 06-09 UT del mismo día, se registraron valores de 5+ y de 5o durante las 12-15 UT. El resto de la semana se mantuvo con valores menores de 5.
Electrones de alta energía	<p>El flujo de electrones de alta energía superó el percentil 75 desde el día 24/05 al 27/05. El resto de la semana se mantuvo por debajo de ese percentil.</p> <p>Se observó fluencia moderada desde el 24/05 por la mañana hasta la noche del 28/05.</p>

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	<p>En Tucumán, se registraron mayormente valores inferiores a la media mensual, excepto durante la noche del día 27/05 que se observó hasta 5 MHz por encima de la media mensual.</p> <p>En Bahía Blanca, se observaron valores generalmente por debajo de la media mensual, excepto en las horas del mediodía que suele tender hacia la media.</p>
TEC	No hay datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar continúe disminuyendo para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones de clase C.



	Moderada probabilidad de fulguraciones de clase M. Muy baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad de tormentas geomagnéticas de clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2.