

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	2; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13262 (S19) y 13264 (N15).
Agujeros coronales	1; La semana comenzó con un gran agujero coronal ubicado en la zona ecuatorial enfrentando a la Tierra con un área cubierta del 5.3 %. Con el correr de los días fue disminuyendo su extensión y hacia el final de la semana se observaron 3 agujeros coronales de pequeña cobertura.
Fulguraciones solares	80; # B(9), #C(67), #M(3), #X(1) la fulguración solar más intensa de la semana fue de X1.2 el día 29/03 a las 02 UT.
Eyecciones de masa coronal	13; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 27/03 a las 06 UT, 19 UT y 23 UT; 29/03 a las 02 UT, 08 UT y 12 UT; el 30/03 a las 06 UT; el 31/03 a las 09 UT y 15 UT; el 01/04 a las 03 UT y 12 UT; el 02/04 a las 11 UT y 18 UT.
Partículas energéticas	No se observan.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La velocidad del viento solar se mantuvo entre 400-700 km/s durante la semana. Comenzó con condiciones de viento rápido y a partir del 28/03 fue disminuyendo. La velocidad máxima registrada fue de 685 km/s el día 31/03 a las 03 UT, mientras que la velocidad mínima fue de 285 km/s el día 27/03 alrededor de las 05 UT.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -7 nT y se registró el día 31/03 a las 02 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos durante la madrugada del 31/03.
Estructuras interplanetarias	Durante la semana se registró la llegada de 1 corriente de viento rápido el día 30/03 a las 12Z.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 4.7 registrado el día 30/03 a las 18 UT. Los días 30 y 31 se observaron valores mayores a 4. El resto de la semana se mantuvo en condiciones calmas.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 49 nT registrado el día 02/04 a las 02 UT. Luego los días 31/03 y 02/04 se encontró dentro de un rango de Dst leve. El resto de la semana se mantuvo calmo.
Índice Ksa	El valor máximo observado durante esta semana fue de Ksa = 5o, durante los días 28/03 (15-21 hs), 30/03 (21-24 hs) y 01/04 (15-18). El resto de la semana presentó valores de Ksa < 5-.
Electrones de alta energía	<p>El flujo de electrones de alta energía superó el percentil 75 durante los días 29/03 y 01/04. El resto de la semana se mantuvo por debajo de ese percentil.</p> <p>Se observó fluencia moderada la mayor parte de la semana.</p>

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	<p>En Tucumán, se registraron mayormente valores superiores a la media mensual, excepto en las horas de la tarde que suele encontrarse inferior o igual a la media.</p> <p>En Bahía Blanca, se observaron valores generalmente por debajo de la media mensual durante las horas de la madrugada y la mañana, mientras que durante la tarde se asemeja a la media y por las noches se encontraba inferior a ella.</p>
TEC	No hay datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar se mantenga entre 350-450 km/s durante los próximos 3 días.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------



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