



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	4; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13201 (N24), 13203 (N25), 13206 (S21) y 13207 (S12).
Agujeros coronales	1; La semana comenzó con 4 agujeros coronales de pequeña extensión. El día 01/02 aparece por el noroeste el agujero coronal más importante de la semana que logra alcanzar un cobertura de 7.2% el día 03/02. Al día siguiente disminuye un poco su área y continúa su desplazamiento por el hemisferio norte.
Fulguraciones solares	69; # B(13), #C(56), la fulguración solar más intensa de la semana fue de C6.4 el día 05/02 a las 10 UT.
Eyecciones de masa coronal	23; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 02/02 a las 09 UT; el 03/02 a las 00 UT, 10 UT y 14 UT; el 04/02 a las 07 UT; el 05/02 a las 03 UT, 05 UT, 11 UT y a las 14 UT.
Partículas energéticas	No se observan.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comenzó con condiciones de viento lento y un abrupto aumento de la velocidad hasta alcanzar un máximo de 505 km/s el día 30 a las 16 UT. Luego durante el resto de la semana fue disminuyendo la velocidad lentamente y el valor mínimo alcanzado fue de 299 km/s el día 04/02 alrededor de las 8 UT.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -9 nT y se registró el día 03/02 a las 16 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos entre -2 nT y -7 nT, entre las 13-18 UT del día 03/02.
Estructuras interplanetarias	Durante la semana se registró la llegada de 1 shock interplanetario y 3 corrientes de viento rápido. El shock interplanetario ocurrió el día 01/02 a las 15:40 UT debido a la llegada de una corriente de viento rápido. Las otras dos HSS ocurrieron el día 30/01 a las 03:53 y 19:45 UT.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 3.3 registrado el día 31/01 a las 15 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 21 nT registrado el día 4/02 a las 10 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice Ksa	El valor máximo observado durante esta semana fue de Ksa = 4+, el día 03/02 entre las 15-21 UT. El resto de la semana presentó valores de Ksa < 4+.
Electrones de alta energía	El flujo de electrones de alta energía se mantuvo con valores debajo del percentil 75 durante toda la semana.  Se observó fluencia baja durante toda la semana.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán, durante la noche del 30/01 y la mañana del 31/01 se observa un importante aumento respecto de la media mensual. Por otro lado, durante la noche del 03/02 y la mañana del 04/02 se encontró alrededor de 5 MHz por debajo de la media. El resto de los días se observan valores semejantes a la media.  En Bahía Blanca, los días 31/01, 03/02 y 05/02 se observaron valores similares a la media mensual. Mientras que los días 30/01, 01/02, 02/02 y 04/02 los datos se encuentran incompletos.
TEC	No hay datos.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento de la velocidad del viento solar alcanzando una velocidad de aproximadamente 600 km/s, y luego del día 07/02 se espera que vuelva a disminuir.
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	Baja probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2 .