



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	9; las regiones activas 12925(S34) y 12931(N13) que dejan de observarse el día 19 de enero, la región activa 12928(S20) que deja de observarse el 20 de enero, las regiones activas 12929(N08) y 12930(N20) que dejan de observarse el día 22 de enero, la región activa 12927(S21) que deja de observarse el día 23 de enero, y las regiones activas 12932(N32) 12933(S19) y 12934(S25), que comienza a observarse el día 21 de enero.
Agujeros coronales	2; uno ubicado sobre el polo sur, el cual alcanza su máxima extensión (3,7%) el día 17 de enero. Un segundo agujero coronal se observa desde el día 18 de enero, el cual se sitúa en el centro del disco solar el día 21 de enero, alcanzando su máxima extensión (4.3%) durante ese día.
Fulguraciones solares	20; #B(16), #C(3), #M(1) y #X(0); M5.5 a las 05:41 UT del día 20 de enero.
Eyecciones de masa coronal	15; una ocurrida el día 19 de enero a las 07:48 UT, siete ocurridas el día 20 de enero a las 03:12 UT, 06:12 UT, 06:12 UT, 07:00 UT, 07:00 UT, 09:36 UT y 22:24 UT, cinco ocurridas el día 21 de enero a las 00:00 UT, 08:48 UT, 09:36 UT y 22:00 UT y 23:24 UT, por último dos ocurridas el día 22 de enero a las 10:24 UT. Ninguna con dirección a la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguna.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	500 km/s. Desde el 17 de enero hasta principios del 19 de enero la velocidad del viento solar aumenta desde 480 km/s hasta 680 km/s, luego disminuye monótonamente hasta los 330 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$B_z = -8$ nT el día 19 de enero a las 01:45 UT. Durante toda la semana predominan valores de $ B_z < 5$ nT.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 6 a las 00 UT del día 19 de enero. Durante el resto de la semana predominan valores de Kp < 4.
Índice DST	DST = -45 nT el día 19 de enero a las 04 UT. Durante toda la semana predominan valores negativos.
Índice Ksa	Ksa = 6- a las 18 UT del 18 de enero, durante el resto de la semana ksa < 5.
Electrones de alta energía	Durante la mayoría de la semana se observan valores por encima del percentil 75.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores similares a la curva media mensual durante toda la semana.
TEC	Valores de 50 TECu con sectores que alcanzaron los 60 TECu los días 17 y 21 de enero sobre el norte del país desde las 16 UT a las 20 UT. Durante el resto de la semana valores de 30 UT sobre el centro, norte del país durante las 16 UT a 21 UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar alcance un máximo de aproximadamente 500 km/s producto de la llegada de una corriente de viento rápido el día 26 de enero.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M, muy baja probabilidad de fulguraciones X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio R1-R2.