



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	11; 12896 (S18), 12897 (N15), 12898 (S24), 12890 (S28)
Agujeros coronales	4; Un agujero coronal limitado al polo norte solar y tamaño de 3 a 2% del disco solar. Luego un agujero coronal de tamaño entre 3.5 y 4% solar se ubica de frente a la Tierra los días 22,23, 24 desapareciendo el día 25. Un tercer agujero coronal aparece el día 26 en latitudes altas del HN con extensión latitudinal y tamaño 4 a 6% del disco solar hacia final de la semana. Por último el día 27 aparece un agujero coronal en latitudes bajas con rápido crecimiento y tamaño 6% hacia final de la semana.
Fulguraciones solares	1; #B (16), #C (0), #M (0) y #X (0); B8.4
Eyecciones de masa coronal	4, la CME del día 24/nov con dirección hacia la Tierra
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento solar rápido (600km/s) que decae lentamente hasta mediados del día 27. A fines del día 27 se observa un repentino incremento de la velocidad del viento solar de 300km/s a 400km/s que se mantiene hasta fines de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Desde el día 22 al día 27 se observaron valores de $ B_z < 5$ nT. A principios del día 28 se alcanza un valor mínimo $B_z = -16$ nT. A fines del día 28 B_z es levemente menor a -5nT.
Estructuras interplanetarias	A primeras horas del día 28/nov se observa la llegada de una región de interacción de flujo.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	3.3, el día 28/nov a las 3UT. El resto de la semana predominaron valores entre 1 y 3
-----------	--



Índice DST	-26 nT el 23/nov a las 18 UT. Predominaron valores de DST negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	4 el día 23/nov a las 3-6 UT y el día 28/nov a las 15-18UT. En la semana predominaron valores de Ksa entre 2 y 3.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones por debajo del percentil 75 y fluencia de electrones baja.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca se observan valores cercanos al valor medio mensual durante toda la semana a excepción del día 28 donde registran valores por debajo del valor medio entre las 12 UT y 24 UT.
TEC	Durante la semana se observaron valores máximos de 40-50 TECU en el norte del país.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se esperan condiciones de viento lento para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguración clase M o mayor
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnética G1 o mayor
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación solar S1 o mayor
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueo de radio R1 o mayor.