

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de noviembre de 1978 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de noviembre de 1978 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el domingo 12 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, viernes, domingo. El índice Dst llegó a -93 nT el domingo 12 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -690 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-93 nT mín.	12-nov 12:00	-17 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	12-nov 09:00	2.26	7/7
ap	80 nT máx.	12-nov 09:00	16 nT	7/7
AU	404 nT máx.	12-nov 06:00	79 nT	7/7
AL	-690 nT mín.	10-nov 17:00	-100 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

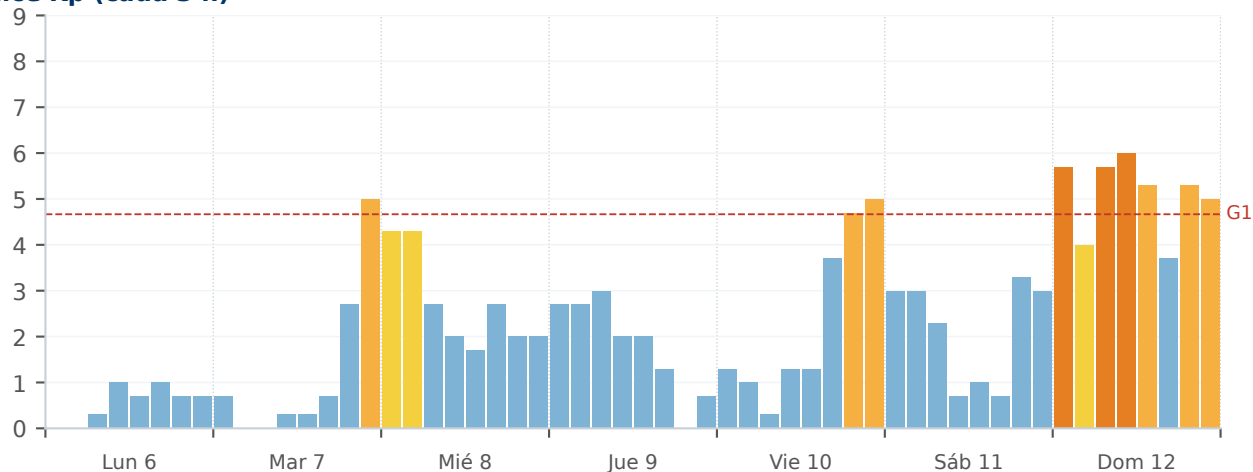
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-nov	1.00	4	-14	42	-101	—
Mar 07-nov	5.00	48	-33	263	-473	—
Mié 08-nov	4.30	32	-47	114	-285	—
Jue 09-nov	3.00	15	-28	135	-155	—
Vie 10-nov	5.00	48	-62	254	-690	—
Sáb 11-nov	3.30	18	-51	204	-343	—
Dom 12-nov	6.00	80	-93	404	-635	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

