Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de noviembre de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de noviembre de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 23 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −74 nT el lunes 23 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −665 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−74 nT mín.	23-nov 05:00	−23 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	23-nov 03:00	2.24	7/7
ap	67 nT máx.	23-nov 03:00	12 nT	7/7
AU	297 nT máx.	23-nov 08:00	68 nT	7/7
AL	−665 nT mín.	23-nov 16:00	−142 nT	7/7
Rayos X	*sin dato*	—	—	*0/7*

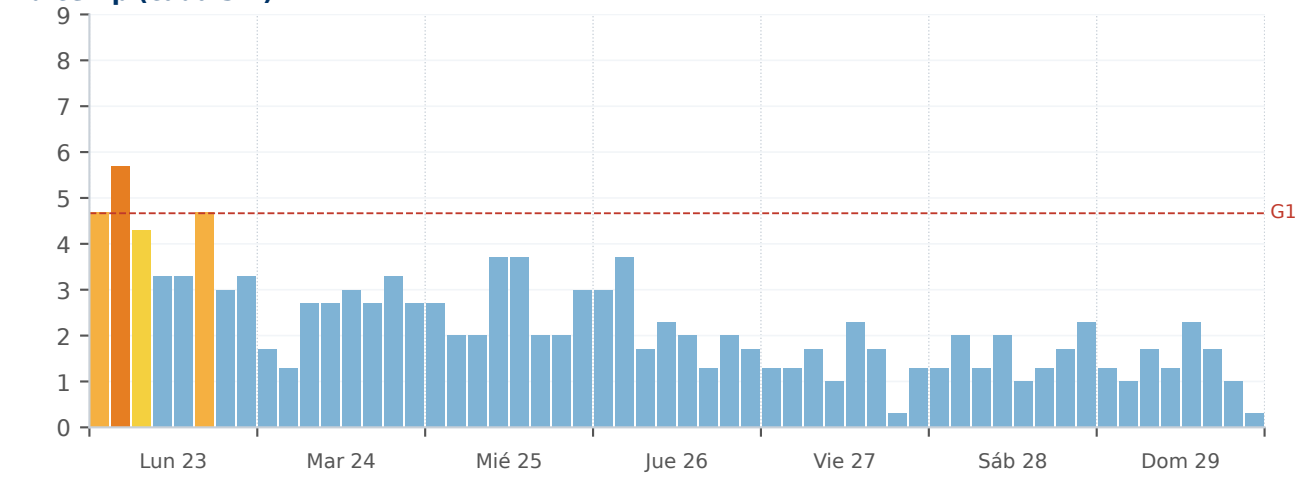
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 23-nov	**5.70**	67	**−74**	297	−665	—
Mar 24-nov	3.30	18	−42	224	−401	—
Mié 25-nov	3.70	22	−49	143	−585	—
Jue 26-nov	3.70	22	−39	123	−354	—
Vie 27-nov	2.30	9	−17	55	−67	—
Sáb 28-nov	2.30	9	−25	147	−215	—
Dom 29-nov	2.30	9	−14	61	−182	—

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)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.