

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de noviembre de 1987 (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 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 23 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, viernes. El índice Dst llegó a -65 nT el lunes 23 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1023 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-65 nT mín.	23-nov 10:00	-36 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	23-nov 06:00	2.85	7/7
ap	56 nT máx.	23-nov 06:00	17 nT	7/7
AU	361 nT máx.	23-nov 09:00	72 nT	7/7
AL	-1023 nT mín.	23-nov 12:00	-227 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 23-nov	5.30	56	-65	361	-1023	—
Mar 24-nov	4.70	39	-63	193	-988	—
Mié 25-nov	3.70	22	-48	132	-481	—
Jue 26-nov	4.00	27	-44	124	-625	—
Vie 27-nov	4.70	39	-57	186	-595	—
Sáb 28-nov	3.30	18	-33	118	-449	—
Dom 29-nov	1.70	6	-18	26	-21	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2