

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de noviembre al 2 de diciembre de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de noviembre al 2 de diciembre de 1990 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el martes 27 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -135 nT el martes 27 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1203 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-135 nT mín.	27-nov 21:00	-22 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	27-nov 15:00	2.19	7/7
ap	111 nT máx.	27-nov 15:00	14 nT	7/7
AU	141 nT máx.	30-nov 16:00	41 nT	7/7
AL	-1203 nT mín.	27-nov 17:00	-107 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 26-nov	3.30	18	-8	121	-412	—
Mar 27-nov	6.70	111	-135	134	-1203	—
Mié 28-nov	4.70	39	-105	129	-462	—
Jue 29-nov	2.30	9	-36	45	-86	—
Vie 30-nov	3.30	18	-29	141	-541	—
Sáb 01-dic	2.70	12	-20	115	-186	—
Dom 02-dic	2.00	7	-6	76	-219	—

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.

