

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de noviembre al 1 de diciembre de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 de noviembre al 1 de diciembre de 1985 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el sábado 30 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -147 nT el viernes 29 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1142 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-147 nT mín.	29-nov 23:00	-30 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	30-nov 00:00	2.67	7/7
ap	154 nT máx.	30-nov 00:00	21 nT	7/7
AU	288 nT máx.	27-nov 15:00	62 nT	7/7
AL	-1142 nT mín.	29-nov 20:00	-190 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 25-nov	2.30	9	-8	70	-163	—
Mar 26-nov	3.00	15	-19	151	-196	—
Mié 27-nov	4.70	39	-50	288	-690	—
Jue 28-nov	3.30	18	-27	47	-192	—
Vie 29-nov	6.70	111	-147	217	-1142	—
Sáb 30-nov	7.30	154	-134	260	-1138	—
Dom 01-dic	4.70	39	-60	131	-599	—

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