

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de febrero al 3 de marzo 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 febrero al 3 de marzo de 1985 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el jueves 28 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, viernes, domingo. El índice Dst llegó a −84 nT el jueves 28 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −745 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−84 nT mín.	28-feb 06:00	−23 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	28-feb 03:00	2.81	7/7
ap	132 nT máx.	28-feb 03:00	21 nT	7/7
AU	401 nT máx.	28-feb 03:00	94 nT	7/7
AL	−745 nT mín.	28-feb 10:00	−181 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-feb	3.70	22	−28	322	−543	—
Mar 26-feb	2.70	12	−16	114	−333	—
Mié 27-feb	6.70	111	−46	341	−728	—
Jue 28-feb	7.00	132	−84	401	−745	—
Vie 01-mar	5.30	56	−52	162	−637	—
Sáb 02-mar	4.30	32	−48	265	−743	—
Dom 03-mar	4.70	39	−35	138	−376	—

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