

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de febrero al 4 de marzo 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 febrero al 4 de marzo de 1990 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 28 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst llegó a -84 nT el martes 27 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -746 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-84 nT mín.	27-feb 00:00	-40 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	28-feb 03:00	3.05	7/7
ap	80 nT máx.	28-feb 03:00	18 nT	7/7
AU	484 nT máx.	02-mar 10:00	101 nT	7/7
AL	-746 nT mín.	28-feb 03:00	-168 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-feb	4.00	27	-76	219	-630	—
Mar 27-feb	5.00	48	-84	223	-584	—
Mié 28-feb	6.00	80	-72	347	-746	—
Jue 01-mar	4.00	27	-60	202	-565	—
Vie 02-mar	3.30	18	-51	484	-497	—
Sáb 03-mar	3.00	15	-43	147	-382	—
Dom 04-mar	2.70	12	-40	266	-277	—

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.

