

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 1978 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 28 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -74 nT el lunes 27 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1091 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	27-feb 21:00	-35 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	28-feb 18:00	3.22	7/7
ap	94 nT máx.	28-feb 18:00	25 nT	7/7
AU	298 nT máx.	27-feb 15:00	105 nT	7/7
AL	-1091 nT mín.	27-feb 13:00	-238 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 27-feb	5.70	67	-74	298	-1091	—
Mar 28-feb	6.30	94	-65	237	-876	—
Mié 01-mar	5.00	48	-69	264	-708	—
Jue 02-mar	5.30	56	-59	263	-555	—
Vie 03-mar	3.70	22	-41	231	-488	—
Sáb 04-mar	1.30	5	-25	50	-46	—
Dom 05-mar	2.70	12	-26	182	-351	—

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.

