

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 4 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: lunes, martes, miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -90 nT el sábado 4 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -803 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-90 nT mín.	04-mar 21:00	-36 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	04-mar 21:00	3.44	7/7
ap	94 nT máx.	04-mar 21:00	24 nT	7/7
AU	383 nT máx.	04-mar 16:00	102 nT	7/7
AL	-803 nT mín.	04-mar 21:00	-225 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	5.00	48	-67	278	-633	—
Mar 28-feb	5.70	67	-58	335	-643	—
Mié 01-mar	5.70	67	-52	230	-635	—
Jue 02-mar	4.70	39	-40	199	-525	—
Vie 03-mar	3.30	18	-33	72	-281	—
Sáb 04-mar	6.30	94	-90	383	-803	—
Dom 05-mar	4.70	39	-86	188	-383	—

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