

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de febrero al 5 de marzo de 1989 (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 1989 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 2 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, domingo. El índice Dst llegó a -82 nT el viernes 3 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1179 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-82 nT mín.	03-mar 21:00	-28 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	02-mar 03:00	3.07	7/7
ap	67 nT máx.	02-mar 03:00	20 nT	7/7
AU	330 nT máx.	02-mar 05:00	132 nT	5/7
AL	-1179 nT mín.	05-mar 11:00	-201 nT	5/7
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	2.70	12	-17	—	—	—
Mar 28-feb	3.70	22	-12	—	—	—
Mié 01-mar	3.30	18	-23	165	-308	—
Jue 02-mar	5.70	67	-55	330	-499	—
Vie 03-mar	5.70	67	-82	298	-705	—
Sáb 04-mar	4.30	32	-73	240	-366	—
Dom 05-mar	5.30	56	-53	209	-1179	—

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