

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 1983 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el miércoles 2 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -167 nT el miércoles 2 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -857 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-167 nT mín.	02-mar 08:00	-50 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	02-mar 00:00	3.63	7/7
ap	132 nT máx.	02-mar 00:00	31 nT	7/7
AU	366 nT máx.	01-mar 20:00	108 nT	7/7
AL	-857 nT mín.	02-mar 13:00	-244 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 28-feb	3.30	18	-11	127	-246	—
Mar 01-mar	4.30	32	-43	366	-384	—
Mié 02-mar	7.00	132	-167	307	-857	—
Jue 03-mar	6.00	80	-105	215	-752	—
Vie 04-mar	5.00	48	-63	209	-705	—
Sáb 05-mar	4.70	39	-67	225	-668	—
Dom 06-mar	5.30	56	-84	110	-493	—

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