

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de febrero al 6 de marzo de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de febrero al 6 de marzo de 1988 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 6 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −41 nT el domingo 6 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −671 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−41 nT mín.	06-mar 04:00	−10 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	06-mar 00:00	1.99	7/7
ap	39 nT máx.	06-mar 00:00	10 nT	7/7
AU	226 nT máx.	06-mar 10:00	66 nT	7/7
AL	−671 nT mín.	06-mar 13:00	−119 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 29-feb	1.00	4	−4	46	−170	—
Mar 01-mar	1.70	6	−10	65	−205	—
Mié 02-mar	3.30	18	−9	111	−264	—
Jue 03-mar	3.00	15	−8	116	−235	—
Vie 04-mar	4.30	32	−40	209	−652	—
Sáb 05-mar	2.70	12	−27	107	−260	—
Dom 06-mar	4.70	39	−41	226	−671	—

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