

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 4 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a −30 nT el miércoles 1 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −593 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−30 nT mín.	01-abr 10:00	−8 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	04-abr 12:00	1.57	7/7
ap	39 nT máx.	04-abr 12:00	8 nT	7/7
AU	259 nT máx.	04-abr 14:00	47 nT	7/7
AL	−593 nT mín.	04-abr 12:00	−75 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

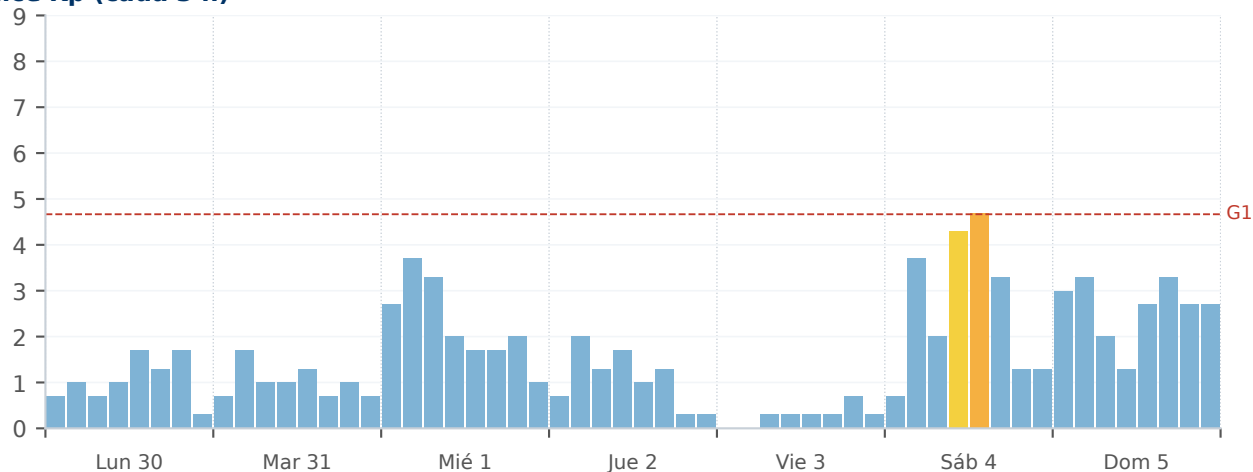
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-mar	1.70	6	−20	84	−232	—
Mar 31-mar	1.70	6	−14	63	−141	—
Mié 01-abr	3.70	22	−30	227	−257	—
Jue 02-abr	2.00	7	−17	91	−198	—
Vie 03-abr	0.70	3	−4	23	−23	—
Sáb 04-abr	4.70	39	−28	259	−593	—
Dom 05-abr	3.30	18	−24	97	−417	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

