

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 1994 (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 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 3 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -70 nT el jueves 3 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -738 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-70 nT mín.	03-mar 08:00	-19 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	03-mar 06:00	2.27	7/7
ap	56 nT máx.	03-mar 06:00	12 nT	7/7
AU	312 nT máx.	03-mar 04:00	63 nT	7/7
AL	-738 nT mín.	03-mar 07:00	-127 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

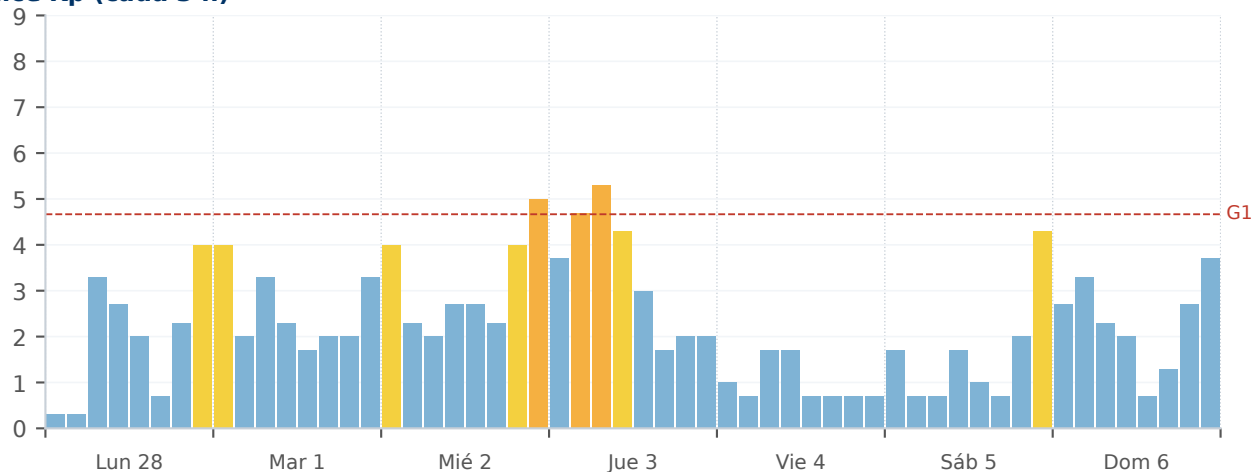
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-feb	4.00	27	-30	119	-540	—
Mar 01-mar	4.00	27	-34	126	-310	—
Mié 02-mar	5.00	48	-31	276	-627	—
Jue 03-mar	5.30	56	-70	312	-738	—
Vie 04-mar	1.70	6	-15	28	-35	—
Sáb 05-mar	4.30	32	-20	178	-475	—
Dom 06-mar	3.70	22	-35	223	-355	—

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)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.