

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de marzo de 1994 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el lunes 7 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -109 nT el lunes 7 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1219 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-109 nT mín.	07-mar 21:00	-58 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	07-mar 21:00	4.83	7/7
ap	132 nT máx.	07-mar 21:00	47 nT	7/7
AU	367 nT máx.	07-mar 06:00	165 nT	7/7
AL	-1219 nT mín.	07-mar 16:00	-386 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

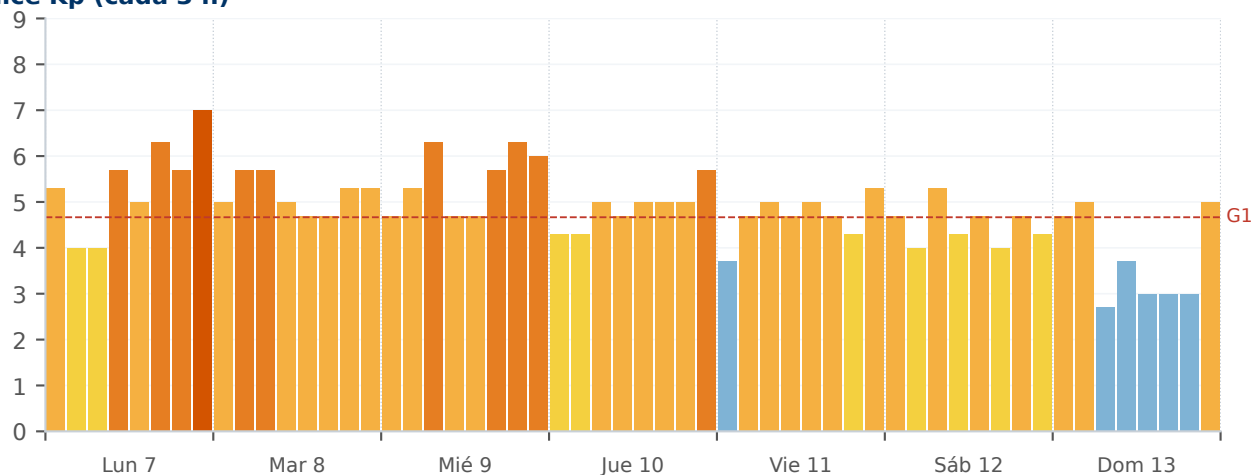
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-mar	7.00	132	-109	367	-1219	—
Mar 08-mar	5.70	67	-87	343	-832	—
Mié 09-mar	6.30	94	-75	288	-753	—
Jue 10-mar	5.70	67	-67	253	-856	—
Vie 11-mar	5.30	56	-65	270	-702	—
Sáb 12-mar	5.30	56	-58	252	-651	—
Dom 13-mar	5.00	48	-58	232	-676	—

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.