

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de abril de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de abril de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 6 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -49 nT el lunes 6 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -554 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-49 nT mín.	06-abr 07:00	-7 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	06-abr 06:00	2.07	7/7
ap	67 nT máx.	06-abr 06:00	12 nT	7/7
AU	299 nT máx.	08-abr 11:00	59 nT	7/7
AL	-554 nT mín.	08-abr 10:00	-100 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

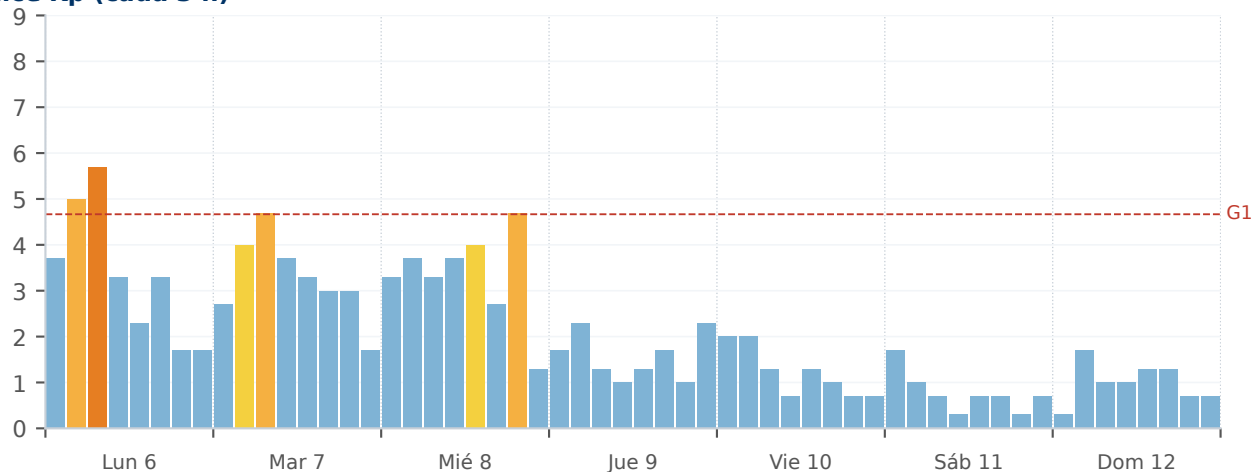
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 06-abr	5.70	67	-49	275	-493	—
Mar 07-abr	4.70	39	-36	277	-432	—
Mié 08-abr	4.70	39	-27	299	-554	—
Jue 09-abr	2.30	9	-12	85	-184	—
Vie 10-abr	2.00	7	-5	62	-116	—
Sáb 11-abr	1.70	6	1	39	-41	—
Dom 12-abr	1.70	6	10	51	-43	—

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.