

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de abril de 1989 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de abril de 1989 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 4 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, miércoles, viernes. El índice Dst llegó a -101 nT el miércoles 5 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-101 nT mín.	05-abr 08:00	-53 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	04-abr 18:00	3.70	7/7
ap	80 nT máx.	04-abr 18:00	26 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

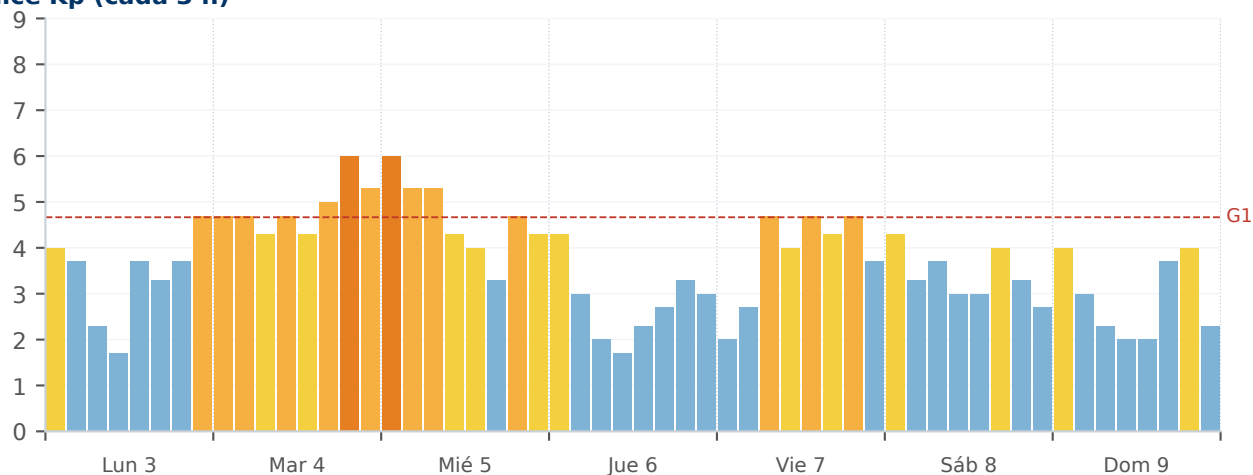
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-abr	4.70	39	-54	—	—	—
Mar 04-abr	6.00	80	-73	—	—	—
Mié 05-abr	6.00	80	-101	—	—	—
Jue 06-abr	4.30	32	-60	—	—	—
Vie 07-abr	4.70	39	-85	—	—	—
Sáb 08-abr	4.30	32	-60	—	—	—
Dom 09-abr	4.00	27	-46	—	—	—

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)

