

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1998 (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 1998 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el martes 31 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el lunes 30 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -413 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	30-mar 21:00	-10 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	31-mar 03:00	1.32	7/7
ap	22 nT máx.	31-mar 03:00	6 nT	7/7
AU	235 nT máx.	04-abr 04:00	49 nT	7/7
AL	-413 nT mín.	30-mar 15:00	-73 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	2.70	12	-37	157	-413	—
Mar 31-mar	3.70	22	-35	182	-410	—
Mié 01-abr	1.30	5	-16	72	-129	—
Jue 02-abr	2.30	9	-6	113	-149	—
Vie 03-abr	2.70	12	-7	113	-260	—
Sáb 04-abr	3.30	18	-31	235	-334	—
Dom 05-abr	1.70	6	-7	42	-115	—

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.

