

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 1997 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 1 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -64 nT el viernes 2 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -687 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-64 nT mín.	02-may 00:00	-14 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	01-may 21:00	1.91	7/7
ap	94 nT máx.	01-may 21:00	11 nT	7/7
AU	273 nT máx.	01-may 22:00	77 nT	7/7
AL	-687 nT mín.	01-may 20:00	-122 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-abr	1.00	4	-2	64	-109	—
Mar 29-abr	1.70	6	-2	76	-204	—
Mié 30-abr	3.30	18	-28	246	-371	—
Jue 01-may	6.30	94	-63	273	-687	—
Vie 02-may	5.00	48	-64	129	-365	—
Sáb 03-may	3.00	15	-30	148	-300	—
Dom 04-may	3.00	15	-25	177	-262	—

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.

