

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de abril al 1 de mayo de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 de abril al 1 de mayo de 1994 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el domingo 1 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -73 nT el domingo 1 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -623 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-73 nT mín.	01-may 22:00	-3 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	01-may 18:00	1.58	7/7
ap	132 nT máx.	01-may 18:00	11 nT	7/7
AU	366 nT máx.	01-may 21:00	62 nT	7/7
AL	-623 nT mín.	01-may 23:00	-78 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 25-abr	2.70	12	-10	90	-180	—
Mar 26-abr	2.00	7	-10	103	-175	—
Mié 27-abr	2.00	7	-4	59	-102	—
Jue 28-abr	2.00	7	-10	80	-97	—
Vie 29-abr	2.30	9	-7	171	-208	—
Sáb 30-abr	1.00	4	-6	52	-92	—
Dom 01-may	7.00	132	-73	366	-623	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2