

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de abril al 5 de mayo de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 29 de abril al 5 de mayo de 1974 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 3 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -33 nT el lunes 29 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -663 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	29-abr 21:00	-12 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	03-may 00:00	3.34	7/7
ap	67 nT máx.	03-may 00:00	22 nT	7/7
AU	366 nT máx.	02-may 17:00	138 nT	7/7
AL	-663 nT mín.	29-abr 14:00	-214 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 29-abr	4.00	27	-33	252	-663	—
Mar 30-abr	4.00	27	-30	257	-433	—
Mié 01-may	3.30	18	-11	203	-249	—
Jue 02-may	4.70	39	-10	366	-583	—
Vie 03-may	5.70	67	-32	360	-523	—
Sáb 04-may	5.00	48	-21	312	-451	—
Dom 05-may	5.30	56	-27	302	-652	—

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.

