

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de agosto de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de agosto de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 6 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -44 nT el jueves 8 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -568 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-44 nT mín.	08-ago 05:00	-13 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	06-ago 18:00	3.09	7/7
ap	39 nT máx.	06-ago 18:00	17 nT	7/7
AU	283 nT máx.	09-ago 05:00	112 nT	7/7
AL	-568 nT mín.	08-ago 03:00	-167 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 05-ago	4.30	32	-27	279	-472	—
Mar 06-ago	4.70	39	-20	228	-548	—
Mié 07-ago	4.70	39	-27	219	-455	—
Jue 08-ago	4.70	39	-44	263	-568	—
Vie 09-ago	4.30	32	-22	283	-438	—
Sáb 10-ago	4.00	27	-18	191	-342	—
Dom 11-ago	3.00	15	-15	152	-244	—

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