

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de agosto de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de agosto de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 5 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, viernes, domingo. El índice Dst llegó a -41 nT el domingo 10 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -707 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-41 nT mín.	10-ago 07:00	-12 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	05-ago 03:00	2.31	7/7
ap	39 nT máx.	05-ago 03:00	13 nT	7/7
AU	334 nT máx.	09-ago 18:00	117 nT	7/7
AL	-707 nT mín.	05-ago 11:00	-172 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 04-ago	2.30	9	-5	144	-215	—
Mar 05-ago	4.70	39	-25	327	-707	—
Mié 06-ago	3.00	15	-20	153	-478	—
Jue 07-ago	2.70	12	-14	202	-373	—
Vie 08-ago	4.70	39	-39	239	-631	—
Sáb 09-ago	4.30	32	-33	334	-541	—
Dom 10-ago	4.70	39	-41	325	-542	—

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.

