

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 6 al 12 de julio de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 6 al 12 de julio de 1998 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 6 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el sábado 11 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -632 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	11-jul 20:00	-11 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	06-jul 12:00	1.74	7/7
ap	48 nT máx.	06-jul 12:00	9 nT	7/7
AU	397 nT máx.	12-jul 08:00	99 nT	7/7
AL	-632 nT mín.	06-jul 11:00	-107 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 06-jul	5.00	48	-30	301	-632	—
Mar 07-jul	2.00	7	-22	142	-125	—
Mié 08-jul	1.70	6	-13	83	-62	—
Jue 09-jul	4.30	32	-29	363	-458	—
Vie 10-jul	2.70	12	-26	186	-231	—
Sáb 11-jul	4.00	27	-35	392	-384	—
Dom 12-jul	3.00	15	-28	397	-303	—

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.

