

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de julio de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de julio de 1990 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 10 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el viernes 13 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -556 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	13-jul 04:00	-2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	10-jul 03:00	2.12	7/7
ap	32 nT máx.	10-jul 03:00	10 nT	7/7
AU	334 nT máx.	14-jul 19:00	98 nT	7/7
AL	-556 nT mín.	13-jul 03:00	-114 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 09-jul	2.00	7	-14	173	-124	—
Mar 10-jul	4.30	32	-4	193	-128	—
Mié 11-jul	3.00	15	-2	166	-276	—
Jue 12-jul	3.00	15	-18	283	-402	—
Vie 13-jul	4.00	27	-35	281	-556	—
Sáb 14-jul	4.00	27	-21	334	-380	—
Dom 15-jul	3.00	15	-18	266	-317	—

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.

