

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de julio de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de julio de 1987 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 25 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el sábado 25 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -560 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	25-jul 11:00	-4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	25-jul 09:00	1.89	7/7
ap	32 nT máx.	25-jul 09:00	9 nT	7/7
AU	348 nT máx.	25-jul 11:00	72 nT	7/7
AL	-560 nT mín.	25-jul 10:00	-86 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 20-jul	3.70	22	-14	203	-297	—
Mar 21-jul	2.30	9	-10	127	-248	—
Mié 22-jul	2.70	12	-10	187	-427	—
Jue 23-jul	2.70	12	-11	151	-192	—
Vie 24-jul	4.00	27	-7	186	-260	—
Sáb 25-jul	4.30	32	-30	348	-560	—
Dom 26-jul	1.70	6	-15	90	-51	—

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.

