

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de julio al 3 de agosto de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de julio al 3 de agosto de 1986 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 3 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el domingo 3 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −610 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	03-ago 23:00	−10 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	03-ago 18:00	2.36	7/7
ap	39 nT máx.	03-ago 18:00	11 nT	7/7
AU	249 nT máx.	03-ago 09:00	93 nT	7/7
AL	−610 nT mín.	29-jul 12:00	−143 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 28-jul	3.00	15	−20	162	−306	—
Mar 29-jul	4.00	27	−29	191	−610	—
Mié 30-jul	3.30	18	−21	201	−370	—
Jue 31-jul	4.00	27	−23	198	−514	—
Vie 01-ago	2.00	7	−16	113	−196	—
Sáb 02-ago	2.00	7	−9	93	−126	—
Dom 03-ago	4.70	39	−31	249	−481	—

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.

