

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de julio al 2 de agosto de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de julio al 2 de agosto de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 28 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el martes 28 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −604 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	28-jul 06:00	0 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	28-jul 03:00	1.94	7/7
ap	48 nT máx.	28-jul 03:00	9 nT	7/7
AU	498 nT máx.	28-jul 05:00	77 nT	7/7
AL	−604 nT mín.	28-jul 04:00	−88 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 27-jul	3.70	22	5	230	−350	—
Mar 28-jul	5.00	48	−31	498	−604	—
Mié 29-jul	1.30	5	−14	112	−163	—
Jue 30-jul	3.00	15	−8	218	−330	—
Vie 31-jul	3.70	22	−10	174	−333	—
Sáb 01-ago	3.30	18	−15	183	−276	—
Dom 02-ago	1.70	6	−12	94	−211	—

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.

