

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de agosto de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de agosto de 1993 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el lunes 16 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -74 nT el martes 17 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -806 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	17-ago 05:00	-26 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	16-ago 18:00	2.72	7/7
ap	132 nT máx.	16-ago 18:00	22 nT	7/7
AU	412 nT máx.	16-ago 14:00	99 nT	7/7
AL	-806 nT mín.	17-ago 01:00	-185 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 16-ago	7.00	132	-69	412	-698	—
Mar 17-ago	6.70	111	-74	364	-806	—
Mié 18-ago	3.70	22	-42	214	-529	—
Jue 19-ago	3.30	18	-29	159	-351	—
Vie 20-ago	2.70	12	-24	140	-237	—
Sáb 21-ago	1.70	6	-19	94	-284	—
Dom 22-ago	2.30	9	-13	118	-278	—

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.

