

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 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 23 al 29 de agosto de 1993 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el viernes 27 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -79 nT el viernes 27 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1108 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-79 nT mín.	27-ago 18:00	-10 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	27-ago 15:00	1.75	7/7
ap	80 nT máx.	27-ago 15:00	9 nT	7/7
AU	462 nT máx.	27-ago 15:00	62 nT	7/7
AL	-1108 nT mín.	27-ago 16:00	-90 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 23-ago	2.00	7	-9	48	-91	—
Mar 24-ago	2.00	7	-2	83	-186	—
Mié 25-ago	1.70	6	-1	70	-63	—
Jue 26-ago	2.00	7	-7	99	-216	—
Vie 27-ago	6.00	80	-79	462	-1108	—
Sáb 28-ago	3.00	15	-41	161	-226	—
Dom 29-ago	3.00	15	-36	217	-268	—

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.

