

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de agosto de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de agosto de 1983 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el domingo 7 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, domingo. El índice Dst llegó a -40 nT el martes 2 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -712 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	02-ago 20:00	0 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	07-ago 21:00	2.07	7/7
ap	80 nT máx.	07-ago 21:00	12 nT	7/7
AU	326 nT máx.	02-ago 13:00	94 nT	7/7
AL	-712 nT mín.	02-ago 19:00	-104 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 01-ago	2.30	9	-6	194	-165	—
Mar 02-ago	5.30	56	-40	326	-712	—
Mié 03-ago	4.30	32	-27	291	-337	—
Jue 04-ago	2.30	9	-18	137	-223	—
Vie 05-ago	1.30	5	-6	64	-42	—
Sáb 06-ago	2.30	9	4	175	-192	—
Dom 07-ago	6.00	80	-20	320	-498	—

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.

