

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de febrero de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de febrero de 1983 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 7 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: lunes, martes, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -111 nT el lunes 7 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1071 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-111 nT mín.	07-feb 14:00	-46 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	07-feb 15:00	3.65	7/7
ap	80 nT máx.	07-feb 15:00	28 nT	7/7
AU	344 nT máx.	12-feb 14:00	107 nT	7/7
AL	-1071 nT mín.	12-feb 11:00	-255 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 07-feb	6.00	80	-111	251	-954	—
Mar 08-feb	4.70	39	-81	174	-526	—
Mié 09-feb	4.00	27	-49	274	-514	—
Jue 10-feb	5.30	56	-56	221	-628	—
Vie 11-feb	5.30	56	-44	222	-557	—
Sáb 12-feb	6.00	80	-71	344	-1071	—
Dom 13-feb	5.30	56	-57	179	-730	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2