

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de febrero de 1982 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de febrero de 1982 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 13 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -105 nT el miércoles 10 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -964 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-105 nT mín.	10-feb 20:00	-57 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	13-feb 21:00	4.18	7/7
ap	94 nT máx.	13-feb 21:00	36 nT	7/7
AU	473 nT máx.	11-feb 15:00	146 nT	7/7
AL	-964 nT mín.	12-feb 19:00	-266 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 08-feb	4.00	27	-57	312	-483	—
Mar 09-feb	3.70	22	-52	243	-257	—
Mié 10-feb	5.70	67	-105	291	-777	—
Jue 11-feb	6.00	80	-78	473	-869	—
Vie 12-feb	6.00	80	-78	249	-964	—
Sáb 13-feb	6.30	94	-102	288	-769	—
Dom 14-feb	5.70	67	-92	302	-549	—

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.

