

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 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 1 al 7 de febrero de 1982 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el martes 2 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -117 nT el martes 2 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1085 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-117 nT mín.	02-feb 12:00	-68 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	02-feb 06:00	4.46	7/7
ap	132 nT máx.	02-feb 06:00	41 nT	7/7
AU	536 nT máx.	02-feb 05:00	152 nT	7/7
AL	-1085 nT mín.	01-feb 18:00	-310 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-feb	6.00	80	-83	336	-1085	—
Mar 02-feb	7.00	132	-117	536	-590	—
Mié 03-feb	5.00	48	-82	340	-713	—
Jue 04-feb	5.70	67	-85	273	-795	—
Vie 05-feb	6.00	80	-111	296	-818	—
Sáb 06-feb	5.30	56	-101	275	-764	—
Dom 07-feb	5.30	56	-87	186	-542	—

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