

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de enero al 5 de febrero de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de enero al 5 de febrero de 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 30 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, jueves, sábado. El índice Dst llegó a -55 nT el lunes 30 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1022 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	30-ene 02:00	-31 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	30-ene 00:00	3.43	7/7
ap	56 nT máx.	30-ene 00:00	23 nT	7/7
AU	265 nT máx.	30-ene 10:00	95 nT	7/7
AL	-1022 nT mín.	30-ene 18:00	-222 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 30-ene	5.30	56	-55	265	-1022	—
Mar 31-ene	5.30	56	-44	164	-790	—
Mié 01-feb	3.30	18	-32	155	-336	—
Jue 02-feb	4.70	39	-36	230	-628	—
Vie 03-feb	4.30	32	-44	172	-609	—
Sáb 04-feb	5.30	56	-43	158	-625	—
Dom 05-feb	2.00	7	-31	100	-70	—

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