

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de febrero de 1984 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de febrero de 1984 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 26 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a −36 nT el domingo 26 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −398 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−36 nT mín.	26-feb 19:00	−6 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	26-feb 15:00	2.41	7/7
ap	32 nT máx.	26-feb 15:00	12 nT	7/7
AU	317 nT máx.	20-feb 23:00	96 nT	7/7
AL	−398 nT mín.	23-feb 06:00	−115 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 20-feb	4.00	27	−18	317	−347	—
Mar 21-feb	4.00	27	−24	265	−344	—
Mié 22-feb	2.70	12	−15	209	−234	—
Jue 23-feb	4.00	27	−19	227	−398	—
Vie 24-feb	3.00	15	−16	87	−353	—
Sáb 25-feb	3.00	15	−17	155	−313	—
Dom 26-feb	4.30	32	−36	242	−362	—

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