

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de enero de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de enero de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 26 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −30 nT el jueves 27 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −615 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−30 nT mín.	27-ene 16:00	−11 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	26-ene 06:00	2.41	7/7
ap	39 nT máx.	26-ene 06:00	12 nT	7/7
AU	207 nT máx.	26-ene 14:00	65 nT	7/7
AL	−615 nT mín.	27-ene 15:00	−129 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 24-ene	2.30	9	−11	87	−171	—
Mar 25-ene	2.30	9	−11	126	−189	—
Mié 26-ene	4.70	39	−24	207	−550	—
Jue 27-ene	3.70	22	−30	163	−615	—
Vie 28-ene	4.30	32	−27	154	−489	—
Sáb 29-ene	3.30	18	−18	87	−356	—
Dom 30-ene	3.70	22	−20	135	−461	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile