

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de febrero de 2003 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de febrero de 2003 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 14 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −45 nT el lunes 10 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −708 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−45 nT mín.	10-feb 07:00	−16 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	14-feb 00:00	2.77	7/7
ap	32 nT máx.	14-feb 00:00	15 nT	7/7
AU	262 nT máx.	15-feb 16:00	97 nT	7/7
AL	−708 nT mín.	15-feb 16:00	−153 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 10-feb	4.00	27	−45	242	−433	—
Mar 11-feb	4.00	27	−36	233	−265	—
Mié 12-feb	3.70	22	−25	174	−613	—
Jue 13-feb	3.70	22	−23	160	−436	—
Vie 14-feb	4.30	32	−27	141	−426	—
Sáb 15-feb	4.30	32	−33	262	−708	—
Dom 16-feb	4.00	27	−20	200	−647	—

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