

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de febrero de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de febrero de 1981 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el domingo 22 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el lunes 16 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -401 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	16-feb 00:00	-3 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	22-feb 21:00	1.59	7/7
ap	32 nT máx.	22-feb 21:00	7 nT	7/7
AU	204 nT máx.	20-feb 15:00	41 nT	7/7
AL	-401 nT mín.	20-feb 14:00	-61 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 16-feb	3.30	18	-29	124	-283	—
Mar 17-feb	2.30	9	-7	56	-300	—
Mié 18-feb	2.70	12	-6	54	-179	—
Jue 19-feb	2.70	12	-9	82	-137	—
Vie 20-feb	3.30	18	-28	204	-401	—
Sáb 21-feb	2.70	12	-19	91	-211	—
Dom 22-feb	4.30	32	-21	129	-339	—

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.

