

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 de febrero al 1 de marzo de 1981 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el jueves 26 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, jueves, domingo. El índice Dst llegó a -72 nT el jueves 26 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -620 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-72 nT mín.	26-feb 19:00	-34 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	26-feb 18:00	3.30	7/7
ap	80 nT máx.	26-feb 18:00	21 nT	7/7
AU	300 nT máx.	25-feb 06:00	118 nT	7/7
AL	-620 nT mín.	24-feb 17:00	-190 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 23-feb	4.30	32	-37	120	-311	—
Mar 24-feb	4.70	39	-57	210	-620	—
Mié 25-feb	4.70	39	-57	300	-512	—
Jue 26-feb	6.00	80	-72	235	-594	—
Vie 27-feb	4.00	27	-67	271	-385	—
Sáb 28-feb	3.70	22	-51	193	-429	—
Dom 01-mar	5.00	48	-58	286	-528	—

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