

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de febrero de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de febrero de 1998 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 11 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el miércoles 11 a las 20:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -576 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	11-feb 20:00	-14 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	11-feb 15:00	1.96	7/7
ap	32 nT máx.	11-feb 15:00	9 nT	7/7
AU	288 nT máx.	11-feb 16:00	68 nT	7/7
AL	-576 nT mín.	11-feb 14:00	-102 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 09-feb	4.00	27	-23	240	-264	—
Mar 10-feb	3.30	18	-21	145	-247	—
Mié 11-feb	4.30	32	-29	288	-576	—
Jue 12-feb	3.70	22	-25	154	-336	—
Vie 13-feb	2.70	12	-27	106	-211	—
Sáb 14-feb	3.00	15	-22	149	-266	—
Dom 15-feb	2.70	12	-17	237	-217	—

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