

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de diciembre de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de diciembre de 1997 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 10 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a −60 nT el jueves 11 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −434 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−60 nT mín.	11-dic 10:00	−16 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	10-dic 09:00	0.97	7/7
ap	27 nT máx.	10-dic 09:00	5 nT	7/7
AU	298 nT máx.	11-dic 11:00	47 nT	7/7
AL	−434 nT mín.	10-dic 15:00	−60 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 08-dic	0.30	2	−11	44	−19	—
Mar 09-dic	1.00	4	−8	23	−122	—
Mié 10-dic	4.00	27	−56	272	−434	—
Jue 11-dic	3.30	18	−60	298	−389	—
Vie 12-dic	1.30	5	−27	29	−89	—
Sáb 13-dic	0.70	3	−18	41	−99	—
Dom 14-dic	1.00	4	−8	28	−28	—

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.

