

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de enero de 2004 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de enero de 2004 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 6 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: lunes, martes, miércoles, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -50 nT el miércoles 7 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -821 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	07-ene 13:00	-21 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	06-ene 21:00	3.32	7/7
ap	80 nT máx.	06-ene 21:00	22 nT	7/7
AU	376 nT máx.	09-ene 19:00	123 nT	7/7
AL	-821 nT mín.	09-ene 16:00	-238 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 05-ene	4.70	39	-22	211	-755	—
Mar 06-ene	6.00	80	-34	173	-632	—
Mié 07-ene	5.00	48	-50	280	-760	—
Jue 08-ene	3.30	18	-23	107	-358	—
Vie 09-ene	5.00	48	-28	376	-821	—
Sáb 10-ene	5.30	56	-45	273	-682	—
Dom 11-ene	4.70	39	-33	178	-744	—

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.

