

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de diciembre de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de diciembre de 2007 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.00 (2o) el miércoles 5 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -7 nT el viernes 7 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -282 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-7 nT mín.	07-dic 01:00	3 nT	7/7
Kp	2.00 (2o) máx.	05-dic 00:00	0.39	7/7
ap	7 nT máx.	05-dic 00:00	2 nT	7/7
AU	91 nT máx.	09-dic 18:00	12 nT	7/7
AL	-282 nT mín.	09-dic 15:00	-17 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 03-dic	0.30	2	0	10	-36	—
Mar 04-dic	0.30	2	3	28	-196	—
Mié 05-dic	2.00	7	-3	74	-71	—
Jue 06-dic	1.30	5	-4	41	-29	—
Vie 07-dic	1.00	4	-7	42	-41	—
Sáb 08-dic	0.70	3	2	17	-24	—
Dom 09-dic	2.00	7	-6	91	-282	—

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.

