

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de noviembre de 2007 (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 noviembre de 2007 predominaron condiciones geomagnéticas tranquilas; el índice Kp tuvo un máximo de 2.00 (2o) el viernes 9 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -6 nT el sábado 10 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -224 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-6 nT mín.	10-nov 16:00	4 nT	7/7
Kp	2.00 (2o) máx.	09-nov 21:00	0.58	7/7
ap	7 nT máx.	09-nov 21:00	2 nT	7/7
AU	49 nT máx.	05-nov 04:00	14 nT	7/7
AL	-224 nT mín.	05-nov 11:00	-22 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-nov	1.30	5	-4	49	-224	—
Mar 06-nov	0.70	3	2	21	-81	—
Mié 07-nov	0.30	2	-1	28	-62	—
Jue 08-nov	1.30	5	-1	38	-43	—
Vie 09-nov	2.00	7	1	38	-106	—
Sáb 10-nov	2.00	7	-6	33	-195	—
Dom 11-nov	1.00	4	-3	23	-64	—

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.

