

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 1978 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 27 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -66 nT el lunes 27 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -438 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-66 nT mín.	27-nov 06:00	-20 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	27-nov 18:00	1.58	7/7
ap	27 nT máx.	27-nov 18:00	7 nT	7/7
AU	137 nT máx.	27-nov 15:00	39 nT	7/7
AL	-438 nT mín.	27-nov 19:00	-81 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 27-nov	4.00	27	-66	137	-438	—
Mar 28-nov	1.70	6	-40	58	-165	—
Mié 29-nov	2.30	9	-24	61	-327	—
Jue 30-nov	2.30	9	-13	65	-193	—
Vie 01-dic	3.30	18	-28	135	-378	—
Sáb 02-dic	1.30	5	-15	44	-101	—
Dom 03-dic	2.00	7	-12	107	-162	—

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