

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de noviembre de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de noviembre de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el jueves 12 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -37 nT el jueves 12 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -631 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	12-nov 00:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	12-nov 00:00	2.95	7/7
ap	48 nT máx.	12-nov 00:00	17 nT	7/7
AU	205 nT máx.	14-nov 11:00	75 nT	7/7
AL	-631 nT mín.	13-nov 12:00	-154 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 09-nov	4.70	39	-22	175	-511	—
Mar 10-nov	3.70	22	-30	165	-373	—
Mié 11-nov	3.70	22	-34	169	-467	—
Jue 12-nov	5.00	48	-37	169	-484	—
Vie 13-nov	4.70	39	-31	172	-631	—
Sáb 14-nov	4.30	32	-31	205	-611	—
Dom 15-nov	3.30	18	-27	102	-364	—

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