

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de noviembre de 1999 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de noviembre de 1999 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 16 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -79 nT el martes 16 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -657 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-79 nT mín.	16-nov 16:00	-27 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	16-nov 15:00	2.37	7/7
ap	32 nT máx.	16-nov 15:00	11 nT	7/7
AU	263 nT máx.	16-nov 10:00	87 nT	7/7
AL	-657 nT mín.	16-nov 16:00	-125 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 15-nov	2.30	9	-40	68	-203	—
Mar 16-nov	4.30	32	-79	263	-657	—
Mié 17-nov	3.00	15	-43	134	-389	—
Jue 18-nov	3.70	22	-50	199	-382	—
Vie 19-nov	4.00	27	-43	254	-336	—
Sáb 20-nov	3.30	18	-27	238	-300	—
Dom 21-nov	3.30	18	-28	160	-378	—

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