

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de noviembre de 2004 (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 2004 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 20 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -46 nT el miércoles 17 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -614 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	17-nov 10:00	-28 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	20-nov 09:00	1.59	7/7
ap	27 nT máx.	20-nov 09:00	8 nT	7/7
AU	226 nT máx.	20-nov 05:00	51 nT	7/7
AL	-614 nT mín.	20-nov 11:00	-81 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

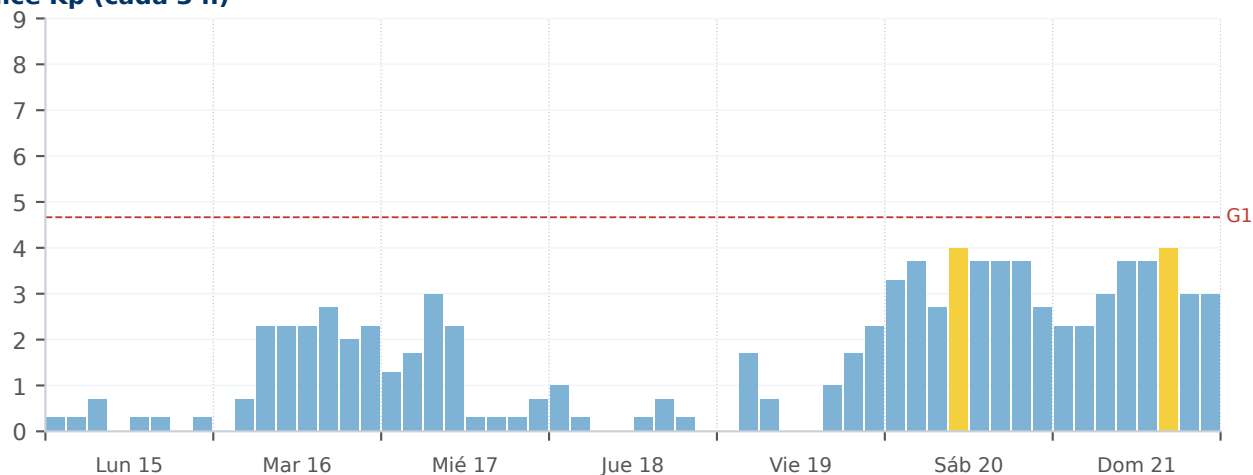
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 15-nov	0.70	3	-41	27	-34	—
Mar 16-nov	2.70	12	-41	154	-408	—
Mié 17-nov	3.00	15	-46	179	-479	—
Jue 18-nov	1.00	4	-31	35	-65	—
Vie 19-nov	2.30	9	-17	102	-124	—
Sáb 20-nov	4.00	27	-44	226	-614	—
Dom 21-nov	4.00	27	-44	168	-594	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

