

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de noviembre de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de noviembre de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el sábado 21 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -12 nT el lunes 16 a las 09:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -236 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-12 nT mín.	16-nov 09:00	-2 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	21-nov 00:00	0.70	7/7
ap	15 nT máx.	21-nov 00:00	3 nT	7/7
AU	142 nT máx.	21-nov 01:00	14 nT	7/7
AL	-236 nT mín.	21-nov 08:00	-30 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 16-nov	0.70	3	-12	14	-158	—
Mar 17-nov	1.00	4	-10	10	-24	—
Mié 18-nov	1.00	4	-3	12	-151	—
Jue 19-nov	2.00	7	-9	49	-133	—
Vie 20-nov	1.30	5	-5	19	-43	—
Sáb 21-nov	3.00	15	-12	142	-236	—
Dom 22-nov	2.70	12	-7	80	-211	—

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