

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de noviembre de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de noviembre de 2005 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 19 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el sábado 19 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -561 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	19-nov 22:00	-8 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	19-nov 15:00	1.29	7/7
ap	27 nT máx.	19-nov 15:00	6 nT	7/7
AU	224 nT máx.	19-nov 17:00	43 nT	7/7
AL	-561 nT mín.	19-nov 16:00	-75 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 14-nov	3.30	18	-33	156	-371	—
Mar 15-nov	1.70	6	-17	132	-275	—
Mié 16-nov	1.30	5	-14	40	-137	—
Jue 17-nov	2.30	9	-10	54	-250	—
Vie 18-nov	2.30	9	-3	79	-199	—
Sáb 19-nov	4.00	27	-36	224	-561	—
Dom 20-nov	3.00	15	-24	124	-263	—

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