

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de mayo de 2004 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de mayo de 2004 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el miércoles 5 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -14 nT el viernes 7 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -669 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-14 nT mín.	07-may 03:00	-1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	05-may 15:00	2.15	7/7
ap	27 nT máx.	05-may 15:00	9 nT	7/7
AU	259 nT máx.	05-may 17:00	104 nT	7/7
AL	-669 nT mín.	05-may 17:00	-164 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 03-may	2.30	9	-10	215	-303	—
Mar 04-may	3.00	15	-6	191	-323	—
Mié 05-may	4.00	27	-12	259	-669	—
Jue 06-may	2.70	12	-5	150	-287	—
Vie 07-may	4.00	27	-14	229	-475	—
Sáb 08-may	2.70	12	-14	175	-485	—
Dom 09-may	2.30	9	-4	173	-287	—

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