

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2006 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el lunes 27 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el lunes 27 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -341 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	27-mar 01:00	-4 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	27-mar 00:00	0.99	7/7
ap	18 nT máx.	27-mar 00:00	4 nT	7/7
AU	163 nT máx.	27-mar 00:00	32 nT	7/7
AL	-341 nT mín.	27-mar 22:00	-48 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 27-mar	3.30	18	-29	163	-341	—
Mar 28-mar	3.30	18	-14	122	-315	—
Mié 29-mar	2.30	9	-17	114	-180	—
Jue 30-mar	2.00	7	-14	55	-104	—
Vie 31-mar	2.00	7	-15	143	-238	—
Sáb 01-abr	0.70	3	-7	23	-82	—
Dom 02-abr	1.00	4	0	20	-30	—

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