

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de marzo de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de marzo de 2005 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 25 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el viernes 25 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -576 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	25-mar 07:00	-3 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	25-mar 21:00	1.92	7/7
ap	32 nT máx.	25-mar 21:00	10 nT	7/7
AU	343 nT máx.	25-mar 07:00	61 nT	7/7
AL	-576 nT mín.	26-mar 11:00	-108 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 21-mar	3.30	18	-19	191	-395	—
Mar 22-mar	1.70	6	-13	25	-41	—
Mié 23-mar	2.00	7	1	88	-259	—
Jue 24-mar	2.70	12	4	80	-160	—
Vie 25-mar	4.30	32	-25	343	-482	—
Sáb 26-mar	3.70	22	-16	154	-576	—
Dom 27-mar	3.70	22	-21	133	-432	—

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.

