

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de marzo de 2002 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de marzo de 2002 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 11 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el lunes 11 a las 01:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -343 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	11-mar 01:00	2 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	11-mar 03:00	1.26	7/7
ap	27 nT máx.	11-mar 03:00	5 nT	7/7
AU	240 nT máx.	11-mar 00:00	37 nT	7/7
AL	-343 nT mín.	12-mar 16:00	-53 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 11-mar	4.00	27	-29	240	-260	—
Mar 12-mar	3.00	15	-11	104	-343	—
Mié 13-mar	2.30	9	-8	78	-102	—
Jue 14-mar	1.00	4	-4	30	-87	—
Vie 15-mar	2.70	12	0	69	-101	—
Sáb 16-mar	1.30	5	3	46	-219	—
Dom 17-mar	1.00	4	5	62	-74	—

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.

