

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de marzo de 1985 (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 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 15 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a −36 nT el viernes 15 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −578 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−36 nT mín.	15-mar 08:00	−7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	15-mar 06:00	1.73	7/7
ap	32 nT máx.	15-mar 06:00	8 nT	7/7
AU	315 nT máx.	15-mar 09:00	45 nT	7/7
AL	−578 nT mín.	15-mar 07:00	−78 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	3.00	15	−17	155	−179	—
Mar 12-mar	3.30	18	−35	202	−386	—
Mié 13-mar	2.30	9	−17	101	−247	—
Jue 14-mar	3.00	15	−14	137	−378	—
Vie 15-mar	4.30	32	−36	315	−578	—
Sáb 16-mar	3.30	18	−15	69	−442	—
Dom 17-mar	3.00	15	−10	94	−274	—

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