

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de marzo de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de marzo de 1987 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 21 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -43 nT el sábado 21 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -863 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-43 nT mín.	21-mar 16:00	-7 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	21-mar 15:00	2.29	7/7
ap	32 nT máx.	21-mar 15:00	12 nT	7/7
AU	294 nT máx.	21-mar 16:00	61 nT	7/7
AL	-863 nT mín.	21-mar 15:00	-131 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 16-mar	3.30	18	-26	120	-553	—
Mar 17-mar	4.00	27	-20	178	-345	—
Mié 18-mar	4.00	27	-28	193	-611	—
Jue 19-mar	4.00	27	-28	150	-226	—
Vie 20-mar	1.30	5	-14	34	-99	—
Sáb 21-mar	4.30	32	-43	294	-863	—
Dom 22-mar	4.30	32	-23	182	-497	—

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