

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 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 25 al 31 de marzo de 1985 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el jueves 28 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el jueves 28 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -433 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	28-mar 04:00	-6 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	28-mar 00:00	1.95	7/7
ap	32 nT máx.	28-mar 00:00	9 nT	7/7
AU	264 nT máx.	27-mar 20:00	72 nT	7/7
AL	-433 nT mín.	28-mar 19:00	-93 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 25-mar	3.00	15	-6	135	-206	—
Mar 26-mar	2.70	12	-26	229	-269	—
Mié 27-mar	3.30	18	-20	264	-269	—
Jue 28-mar	4.30	32	-36	208	-433	—
Vie 29-mar	2.70	12	-8	103	-265	—
Sáb 30-mar	3.70	22	-3	166	-390	—
Dom 31-mar	3.30	18	-18	235	-365	—

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