

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de marzo de 1984 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de marzo de 1984 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 25 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -53 nT el viernes 23 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -694 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-53 nT mín.	23-mar 11:00	-19 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	25-mar 03:00	2.55	7/7
ap	39 nT máx.	25-mar 03:00	15 nT	7/7
AU	306 nT máx.	22-mar 08:00	88 nT	7/7
AL	-694 nT mín.	25-mar 09:00	-160 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 19-mar	4.00	27	-24	211	-592	—
Mar 20-mar	2.30	9	-11	63	-137	—
Mié 21-mar	3.00	15	-6	125	-277	—
Jue 22-mar	4.30	32	-39	306	-549	—
Vie 23-mar	4.00	27	-53	236	-434	—
Sáb 24-mar	3.00	15	-29	130	-335	—
Dom 25-mar	4.70	39	-50	269	-694	—

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