

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de marzo de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 24 al 30 de marzo de 1997 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 28 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -63 nT el viernes 28 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -898 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-63 nT mín.	28-mar 23:00	-21 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	28-mar 18:00	2.48	7/7
ap	67 nT máx.	28-mar 18:00	14 nT	7/7
AU	348 nT máx.	28-mar 16:00	94 nT	7/7
AL	-898 nT mín.	28-mar 16:00	-164 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 24-mar	3.70	22	-26	228	-344	—
Mar 25-mar	3.70	22	-31	205	-466	—
Mié 26-mar	3.70	22	-30	198	-491	—
Jue 27-mar	3.30	18	-22	75	-187	—
Vie 28-mar	5.70	67	-63	348	-898	—
Sáb 29-mar	4.70	39	-62	211	-435	—
Dom 30-mar	3.70	22	-39	199	-418	—

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