

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 24 al 30 de marzo de 1975 (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 1975 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el jueves 27 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -69 nT el jueves 27 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1155 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	27-mar 18:00	-15 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	27-mar 15:00	3.10	7/7
ap	94 nT máx.	27-mar 15:00	20 nT	7/7
AU	323 nT máx.	27-mar 15:00	81 nT	7/7
AL	-1155 nT mín.	27-mar 16:00	-210 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	4.00	27	-25	260	-450	—
Mar 25-mar	2.70	12	-10	80	-304	—
Mié 26-mar	4.30	32	-22	231	-480	—
Jue 27-mar	6.30	94	-69	323	-1155	—
Vie 28-mar	6.00	80	-47	203	-709	—
Sáb 29-mar	4.30	32	-37	184	-647	—
Dom 30-mar	3.00	15	-19	95	-283	—

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