

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 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 10 al 16 de marzo de 1975 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el lunes 10 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 6 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, domingo. El índice Dst llegó a −90 nT el lunes 10 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −1014 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−90 nT mín.	10-mar 22:00	−40 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	10-mar 18:00	4.31	7/7
ap	132 nT máx.	10-mar 18:00	39 nT	7/7
AU	359 nT máx.	10-mar 15:00	123 nT	7/7
AL	−1014 nT mín.	11-mar 02:00	−351 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 10-mar	7.00	132	−90	359	−918	—
Mar 11-mar	6.70	111	−80	259	−1014	—
Mié 12-mar	5.30	56	−54	256	−689	—
Jue 13-mar	6.00	80	−48	209	−850	—
Vie 14-mar	5.70	67	−39	184	−693	—
Sáb 15-mar	4.00	27	−35	156	−494	—
Dom 16-mar	5.30	56	−33	220	−622	—

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