

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de septiembre de 1979 (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 septiembre de 1979 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 14 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −39 nT el martes 11 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −446 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−39 nT mín.	11-sep 11:00	−4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	14-sep 18:00	2.21	7/7
ap	32 nT máx.	14-sep 18:00	10 nT	7/7
AU	347 nT máx.	11-sep 11:00	99 nT	7/7
AL	−446 nT mín.	11-sep 10:00	−95 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-sep	2.70	12	−27	292	−407	—
Mar 11-sep	4.00	27	−39	347	−446	—
Mié 12-sep	3.70	22	−21	185	−318	—
Jue 13-sep	3.00	15	−6	69	−167	—
Vie 14-sep	4.30	32	−13	236	−338	—
Sáb 15-sep	2.70	12	−10	107	−118	—
Dom 16-sep	3.70	22	−6	206	−345	—

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.

