

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de septiembre de 1999 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de septiembre de 1999 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el lunes 13 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -74 nT el lunes 13 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -699 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	13-sep 04:00	-35 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	13-sep 03:00	3.35	7/7
ap	80 nT máx.	13-sep 03:00	23 nT	7/7
AU	401 nT máx.	15-sep 10:00	120 nT	7/7
AL	-699 nT mín.	17-sep 14:00	-237 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 13-sep	6.00	80	-74	345	-592	—
Mar 14-sep	4.70	39	-65	222	-548	—
Mié 15-sep	5.70	67	-51	401	-688	—
Jue 16-sep	6.00	80	-67	238	-691	—
Vie 17-sep	4.30	32	-39	242	-699	—
Sáb 18-sep	4.00	27	-40	220	-563	—
Dom 19-sep	3.30	18	-29	111	-361	—

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