

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de agosto al 5 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 30 de agosto al 5 de septiembre de 1999 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 30 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -48 nT el miércoles 1 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -636 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-48 nT mín.	01-sep 09:00	-18 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	30-ago 09:00	2.76	7/7
ap	48 nT máx.	30-ago 09:00	15 nT	7/7
AU	394 nT máx.	31-ago 21:00	132 nT	7/7
AL	-636 nT mín.	30-ago 09:00	-188 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 30-ago	5.00	48	-19	356	-636	—
Mar 31-ago	5.00	48	-34	394	-572	—
Mié 01-sep	4.30	32	-48	328	-473	—
Jue 02-sep	3.30	18	-38	252	-315	—
Vie 03-sep	4.00	27	-32	283	-539	—
Sáb 04-sep	3.30	18	-23	198	-377	—
Dom 05-sep	3.00	15	-15	195	-282	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile