

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de septiembre de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de septiembre de 1994 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 7 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -46 nT el jueves 8 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1035 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-46 nT mín.	08-sep 07:00	-25 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	07-sep 18:00	3.38	7/7
ap	80 nT máx.	07-sep 18:00	23 nT	7/7
AU	347 nT máx.	09-sep 13:00	115 nT	7/7
AL	-1035 nT mín.	09-sep 13:00	-273 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

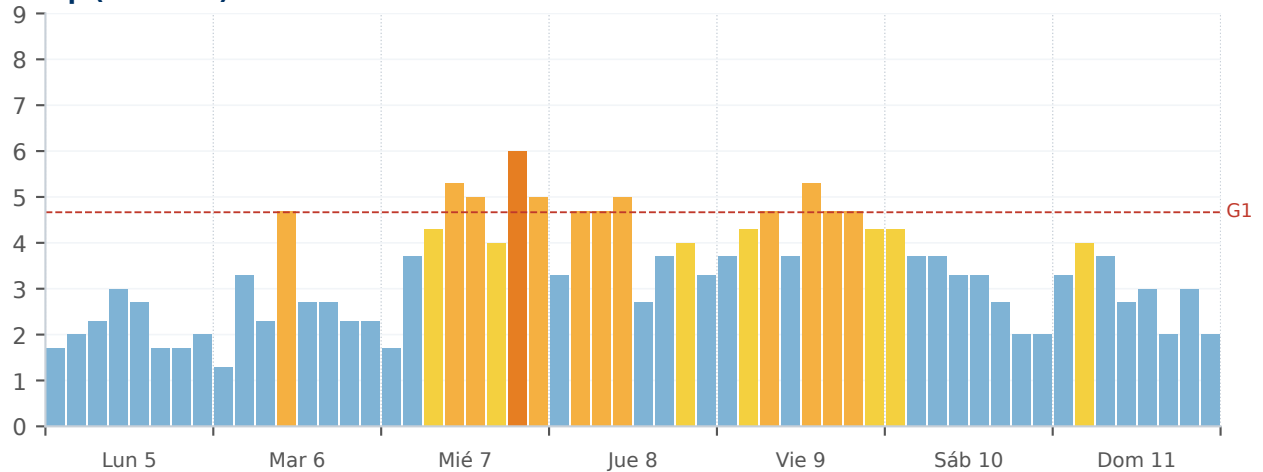
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-sep	3.00	15	-15	163	-386	—
Mar 06-sep	4.70	39	-32	282	-570	—
Mié 07-sep	6.00	80	-45	279	-705	—
Jue 08-sep	5.00	48	-46	197	-709	—
Vie 09-sep	5.30	56	-46	347	-1035	—
Sáb 10-sep	4.30	32	-42	180	-629	—
Dom 11-sep	4.00	27	-44	172	-538	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

