

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de septiembre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de septiembre de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el viernes 8 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: martes, miércoles, viernes, domingo. El índice Dst llegó a -58 nT el viernes 8 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -847 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	08-sep 11:00	-24 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	08-sep 06:00	3.04	7/7
ap	94 nT máx.	08-sep 06:00	21 nT	7/7
AU	290 nT máx.	08-sep 15:00	98 nT	7/7
AL	-847 nT mín.	08-sep 04:00	-223 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 04-sep	2.30	9	-14	148	-305	—
Mar 05-sep	5.30	56	-54	267	-566	—
Mié 06-sep	5.70	67	-41	206	-444	—
Jue 07-sep	4.00	27	-38	277	-684	—
Vie 08-sep	6.30	94	-58	290	-847	—
Sáb 09-sep	4.30	32	-33	160	-514	—
Dom 10-sep	4.70	39	-33	257	-467	—

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