

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de septiembre al 1 de octubre de 1995 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 de septiembre al 1 de octubre de 1995 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el miércoles 27 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -108 nT el miércoles 27 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1123 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-108 nT mín.	27-sep 20:00	-24 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	27-sep 18:00	1.57	7/7
ap	132 nT máx.	27-sep 18:00	11 nT	7/7
AU	354 nT máx.	27-sep 15:00	51 nT	7/7
AL	-1123 nT mín.	27-sep 19:00	-114 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 25-sep	2.00	7	-18	101	-199	—
Mar 26-sep	2.00	7	-15	74	-345	—
Mié 27-sep	7.00	132	-108	354	-1123	—
Jue 28-sep	5.30	56	-76	281	-606	—
Vie 29-sep	1.30	5	-36	29	-39	—
Sáb 30-sep	2.00	7	-30	57	-186	—
Dom 01-oct	2.00	7	-27	185	-251	—

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