

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de septiembre al 1 de octubre de 1989 (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 1989 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el martes 26 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -151 nT el martes 26 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-151 nT mín.	26-sep 19:00	-32 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	26-sep 18:00	2.34	7/7
ap	132 nT máx.	26-sep 18:00	15 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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	1.70	6	-23	—	—	—
Mar 26-sep	7.00	132	-151	—	—	—
Mié 27-sep	4.00	27	-103	—	—	—
Jue 28-sep	2.70	12	-56	—	—	—
Vie 29-sep	3.30	18	-42	—	—	—
Sáb 30-sep	4.00	27	-23	—	—	—
Dom 01-oct	3.30	18	-39	—	—	—

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