

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de septiembre de 1986 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de septiembre de 1986 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 23 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -60 nT el martes 23 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -785 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-60 nT mín.	23-sep 05:00	-27 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	23-sep 03:00	3.21	7/7
ap	80 nT máx.	23-sep 03:00	22 nT	7/7
AU	296 nT máx.	23-sep 16:00	82 nT	7/7
AL	-785 nT mín.	26-sep 00:00	-203 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 22-sep	2.30	9	-25	49	-62	—
Mar 23-sep	6.00	80	-60	296	-670	—
Mié 24-sep	4.30	32	-49	199	-463	—
Jue 25-sep	5.30	56	-43	175	-730	—
Vie 26-sep	5.00	48	-48	173	-785	—
Sáb 27-sep	4.30	32	-42	203	-535	—
Dom 28-sep	4.30	32	-33	186	-443	—

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