

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de septiembre de 2006 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 18 al 24 de septiembre de 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 23 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -55 nT el domingo 24 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -544 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	24-sep 09:00	-15 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	23-sep 21:00	1.85	7/7
ap	48 nT máx.	23-sep 21:00	11 nT	7/7
AU	287 nT máx.	24-sep 03:00	57 nT	7/7
AL	-544 nT mín.	18-sep 01:00	-126 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 18-sep	4.70	39	-34	204	-544	—
Mar 19-sep	3.70	22	-27	122	-384	—
Mié 20-sep	2.00	7	-23	46	-159	—
Jue 21-sep	1.00	4	-15	58	-101	—
Vie 22-sep	1.00	4	-7	35	-59	—
Sáb 23-sep	5.00	48	-10	220	-464	—
Dom 24-sep	5.00	48	-55	287	-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.

