

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2006 (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 2006 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 1 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -51 nT el domingo 1 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -773 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-51 nT mín.	01-oct 05:00	-14 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	01-oct 03:00	1.72	7/7
ap	48 nT máx.	01-oct 03:00	9 nT	7/7
AU	261 nT máx.	01-oct 03:00	49 nT	7/7
AL	-773 nT mín.	01-oct 03:00	-98 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	3.30	18	-31	78	-369	—
Mar 26-sep	2.70	12	-21	83	-177	—
Mié 27-sep	2.00	7	-22	79	-138	—
Jue 28-sep	1.30	5	-16	57	-98	—
Vie 29-sep	2.00	7	-4	66	-65	—
Sáb 30-sep	4.00	27	-21	188	-476	—
Dom 01-oct	5.00	48	-51	261	-773	—

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.

