

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de octubre de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de octubre de 1998 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 7 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -70 nT el miércoles 7 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -883 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-70 nT mín.	07-oct 22:00	-23 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	07-oct 15:00	2.04	7/7
ap	67 nT máx.	07-oct 15:00	11 nT	7/7
AU	340 nT máx.	07-oct 18:00	61 nT	7/7
AL	-883 nT mín.	07-oct 18:00	-139 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 05-oct	1.70	6	-18	25	-103	—
Mar 06-oct	2.30	9	-8	72	-33	—
Mié 07-oct	5.70	67	-70	340	-883	—
Jue 08-oct	4.30	32	-62	172	-438	—
Vie 09-oct	4.00	27	-47	201	-521	—
Sáb 10-oct	3.30	18	-38	106	-460	—
Dom 11-oct	3.00	15	-26	73	-349	—

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.

