

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de octubre de 1992 (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 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 9 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, domingo. El índice Dst llegó a -76 nT el viernes 9 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -706 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-76 nT mín.	09-oct 15:00	-17 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	09-oct 09:00	2.34	7/7
ap	56 nT máx.	09-oct 09:00	13 nT	7/7
AU	326 nT máx.	09-oct 16:00	77 nT	7/7
AL	-706 nT mín.	11-oct 11:00	-137 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

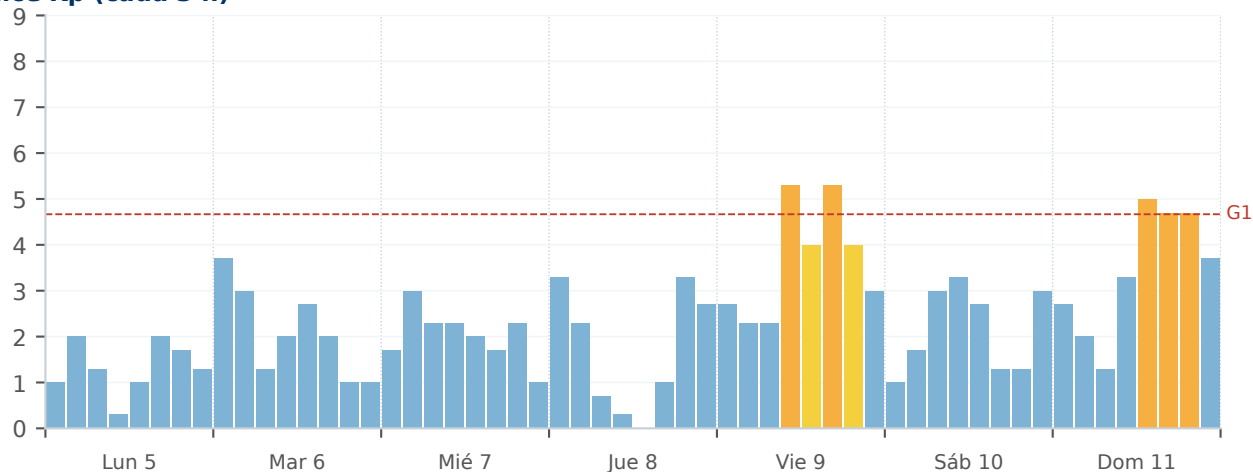
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 05-oct	2.00	7	-18	78	-162	—
Mar 06-oct	3.70	22	-29	200	-404	—
Mié 07-oct	3.00	15	-29	247	-339	—
Jue 08-oct	3.30	18	-9	102	-261	—
Vie 09-oct	5.30	56	-76	326	-702	—
Sáb 10-oct	3.30	18	-35	121	-296	—
Dom 11-oct	5.00	48	-71	292	-706	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

