

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de noviembre de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de noviembre de 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 4 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, jueves. El índice Dst llegó a -80 nT el lunes 4 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -767 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-80 nT mín.	04-nov 00:00	-44 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	04-nov 18:00	2.51	7/7
ap	48 nT máx.	04-nov 18:00	14 nT	7/7
AU	274 nT máx.	04-nov 14:00	74 nT	7/7
AL	-767 nT mín.	04-nov 12:00	-173 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 04-nov	5.00	48	-80	274	-767	—
Mar 05-nov	2.30	9	-61	71	-216	—
Mié 06-nov	3.70	22	-43	104	-402	—
Jue 07-nov	4.70	39	-66	237	-550	—
Vie 08-nov	3.70	22	-47	249	-537	—
Sáb 09-nov	4.30	32	-50	250	-543	—
Dom 10-nov	3.70	22	-39	169	-518	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile