

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 1 al 7 de enero de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 1 al 7 de enero de 1968 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 2 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -108 nT el martes 2 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -716 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-108 nT mín.	02-ene 10:00	-41 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	02-ene 09:00	2.68	7/7
ap	80 nT máx.	02-ene 09:00	16 nT	7/7
AU	217 nT máx.	07-ene 04:00	79 nT	7/7
AL	-716 nT mín.	02-ene 11:00	-138 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 01-ene	4.70	39	-100	187	-509	—
Mar 02-ene	6.00	80	-108	180	-716	—
Mié 03-ene	3.30	18	-63	128	-170	—
Jue 04-ene	3.70	22	-38	154	-341	—
Vie 05-ene	3.00	15	-30	134	-306	—
Sáb 06-ene	3.70	22	-36	158	-600	—
Dom 07-ene	3.00	15	-34	217	-140	—

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)



Página 2