

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de febrero de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de febrero de 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 15 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, domingo. El índice Dst llegó a -67 nT el lunes 12 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -2039 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-67 nT mín.	12-feb 05:00	-28 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	15-feb 15:00	2.84	7/7
ap	56 nT máx.	15-feb 15:00	17 nT	7/7
AU	266 nT máx.	15-feb 11:00	74 nT	7/7
AL	-2039 nT mín.	15-feb 13:00	-175 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 12-feb	4.30	32	-67	181	-326	—
Mar 13-feb	4.70	39	-48	206	-620	—
Mié 14-feb	2.30	9	-19	50	-117	—
Jue 15-feb	5.30	56	-56	266	-2039	—
Vie 16-feb	3.30	18	-33	99	-413	—
Sáb 17-feb	4.30	32	-35	151	-611	—
Dom 18-feb	4.70	39	-53	227	-539	—

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.

