

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de enero de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de enero de 1967 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el domingo 8 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -128 nT el domingo 8 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -822 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-128 nT mín.	08-ene 09:00	-19 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	08-ene 03:00	2.09	7/7
ap	111 nT máx.	08-ene 03:00	16 nT	7/7
AU	293 nT máx.	07-ene 15:00	56 nT	7/7
AL	-822 nT mín.	07-ene 13:00	-111 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 02-ene	2.70	12	-21	103	-208	—
Mar 03-ene	3.30	18	-19	101	-304	—
Mié 04-ene	1.00	4	-16	47	-92	—
Jue 05-ene	1.30	5	-14	49	-122	—
Vie 06-ene	2.70	12	-5	116	-98	—
Sáb 07-ene	5.30	56	-45	293	-822	—
Dom 08-ene	6.70	111	-128	269	-697	—

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.

