

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de enero de 1967 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 7.70 (8-) el sábado 14 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -160 nT el sábado 14 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -723 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-160 nT mín.	14-ene 05:00	-40 nT	7/7
Kp	7.70 (8-, G4) máx.	14-ene 03:00	2.34	7/7
ap	179 nT máx.	14-ene 03:00	19 nT	7/7
AU	288 nT máx.	14-ene 03:00	43 nT	7/7
AL	-723 nT mín.	13-ene 12:00	-115 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 09-ene	4.00	27	-74	59	-307	—
Mar 10-ene	2.00	7	-39	68	-270	—
Mié 11-ene	4.00	27	-40	111	-373	—
Jue 12-ene	1.00	4	-35	31	-57	—
Vie 13-ene	5.70	67	-86	181	-723	—
Sáb 14-ene	7.70	179	-160	288	-602	—
Dom 15-ene	3.00	15	-68	108	-222	—

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.

