

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de octubre 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 octubre de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 9 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -77 nT el martes 10 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -678 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-77 nT mín.	10-oct 01:00	-25 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	09-oct 21:00	2.71	7/7
ap	56 nT máx.	09-oct 21:00	16 nT	7/7
AU	262 nT máx.	10-oct 14:00	60 nT	7/7
AL	-678 nT mín.	09-oct 23:00	-113 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-oct	5.30	56	-45	207	-678	—
Mar 10-oct	5.00	48	-77	262	-637	—
Mié 11-oct	4.30	32	-40	153	-435	—
Jue 12-oct	4.30	32	-43	122	-369	—
Vie 13-oct	4.00	27	-46	135	-415	—
Sáb 14-oct	4.00	27	-26	111	-270	—
Dom 15-oct	4.00	27	-18	133	-322	—

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