

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 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 23 al 29 de octubre de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el sábado 28 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -36 nT el sábado 28 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -664 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	28-oct 12:00	-8 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	28-oct 21:00	1.97	7/7
ap	56 nT máx.	28-oct 21:00	11 nT	7/7
AU	264 nT máx.	29-oct 15:00	46 nT	7/7
AL	-664 nT mín.	28-oct 10:00	-90 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 23-oct	3.30	18	-15	92	-288	—
Mar 24-oct	2.30	9	-16	152	-238	—
Mié 25-oct	1.00	4	-11	53	-68	—
Jue 26-oct	1.00	4	-12	28	-41	—
Vie 27-oct	3.30	18	-21	157	-303	—
Sáb 28-oct	5.30	56	-36	181	-664	—
Dom 29-oct	5.30	56	-29	264	-583	—

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