

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de septiembre al 1 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 25 de septiembre al 1 de octubre de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 28 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -99 nT el viernes 29 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -693 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-99 nT mín.	29-sep 08:00	-35 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	28-sep 09:00	2.72	7/7
ap	56 nT máx.	28-sep 09:00	20 nT	7/7
AU	287 nT máx.	29-sep 16:00	78 nT	7/7
AL	-693 nT mín.	29-sep 18:00	-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 25-sep	3.00	15	-21	85	-216	—
Mar 26-sep	2.70	12	-21	111	-177	—
Mié 27-sep	2.00	7	-22	106	-206	—
Jue 28-sep	5.30	56	-73	226	-467	—
Vie 29-sep	5.30	56	-99	287	-693	—
Sáb 30-sep	5.30	56	-77	200	-671	—
Dom 01-oct	4.00	27	-50	78	-424	—

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