

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de septiembre de 1968 (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 septiembre de 1968 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 13 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -52 nT el viernes 13 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -675 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-52 nT mín.	13-sep 05:00	-21 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	13-sep 03:00	3.06	7/7
ap	67 nT máx.	13-sep 03:00	21 nT	7/7
AU	385 nT máx.	12-sep 14:00	108 nT	7/7
AL	-675 nT mín.	15-sep 15:00	-197 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

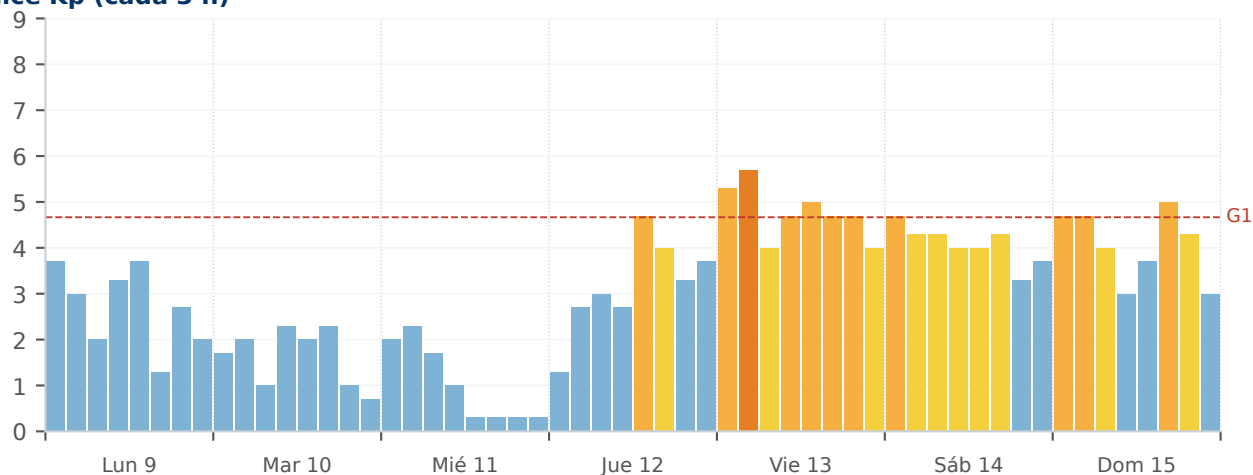
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-sep	3.70	22	-36	91	-368	—
Mar 10-sep	2.30	9	-30	99	-229	—
Mié 11-sep	2.30	9	-21	82	-195	—
Jue 12-sep	4.70	39	-23	385	-597	—
Vie 13-sep	5.70	67	-52	290	-538	—
Sáb 14-sep	4.70	39	-47	248	-632	—
Dom 15-sep	5.00	48	-37	227	-675	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

