

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de noviembre de 1963 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de noviembre de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el domingo 17 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el lunes 11 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	11-nov 05:00	-14 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	17-nov 15:00	1.73	7/7
ap	39 nT máx.	17-nov 15:00	9 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

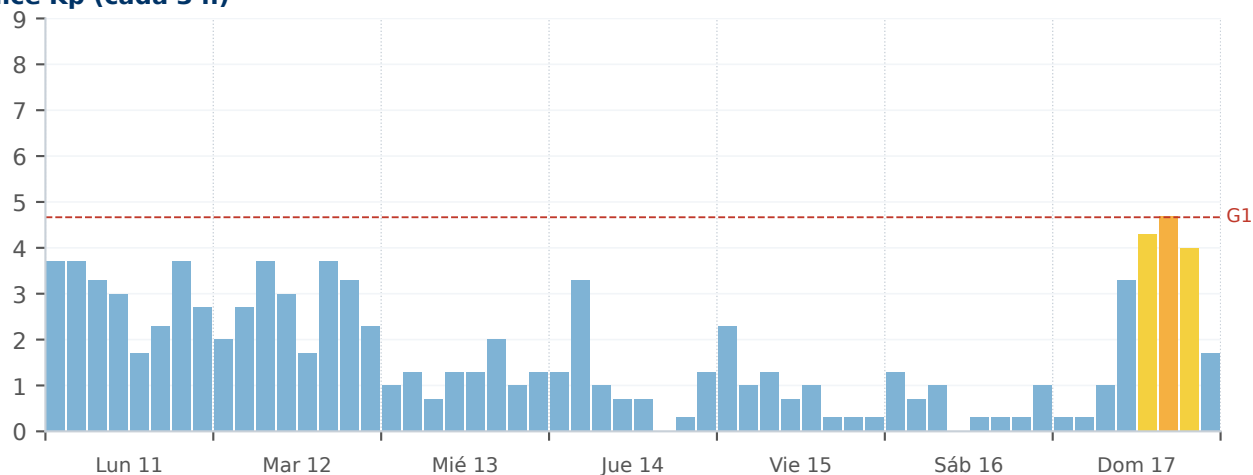
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-nov	3.70	22	-37	—	—	—
Mar 12-nov	3.70	22	-35	—	—	—
Mié 13-nov	2.00	7	-21	—	—	—
Jue 14-nov	3.30	18	-20	—	—	—
Vie 15-nov	2.30	9	-15	—	—	—
Sáb 16-nov	1.30	5	-13	—	—	—
Dom 17-nov	4.70	39	-35	—	—	—

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)

