

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de enero de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de enero de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el domingo 13 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -16 nT el lunes 7 a las 17:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-16 nT mín.	07-ene 17:00	4 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	13-ene 03:00	1.35	7/7
ap	56 nT máx.	13-ene 03:00	8 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

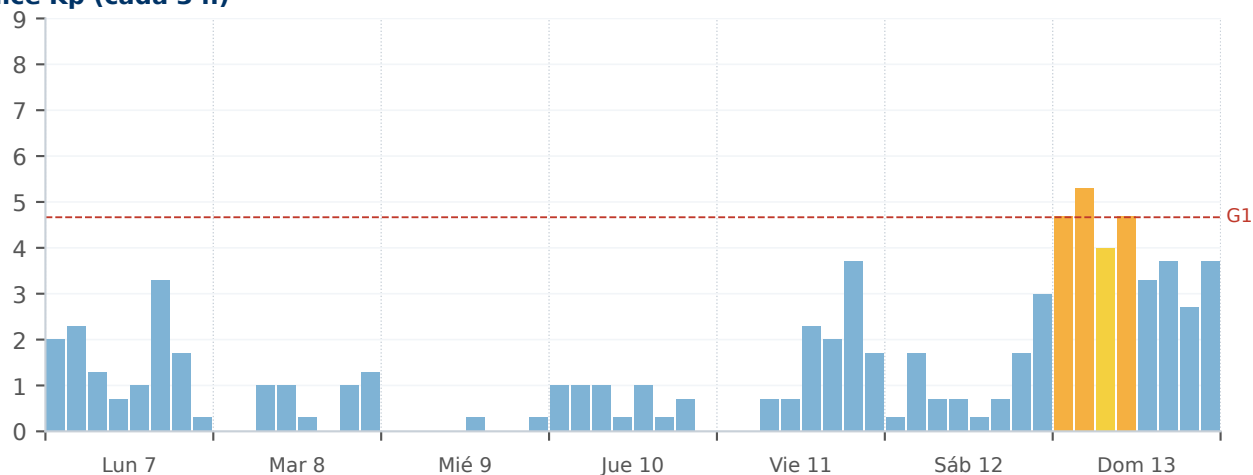
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-ene	3.30	18	-16	—	—	—
Mar 08-ene	1.30	5	-6	—	—	—
Mié 09-ene	0.30	2	5	—	—	—
Jue 10-ene	1.00	4	-4	—	—	—
Vie 11-ene	3.70	22	-9	—	—	—
Sáb 12-ene	3.00	15	-8	—	—	—
Dom 13-ene	5.30	56	-16	—	—	—

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)

