

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de octubre 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 octubre de 1963 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 12 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -43 nT el sábado 12 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-43 nT mín.	12-oct 16:00	-15 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	12-oct 18:00	2.88	7/7
ap	67 nT máx.	12-oct 18:00	18 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

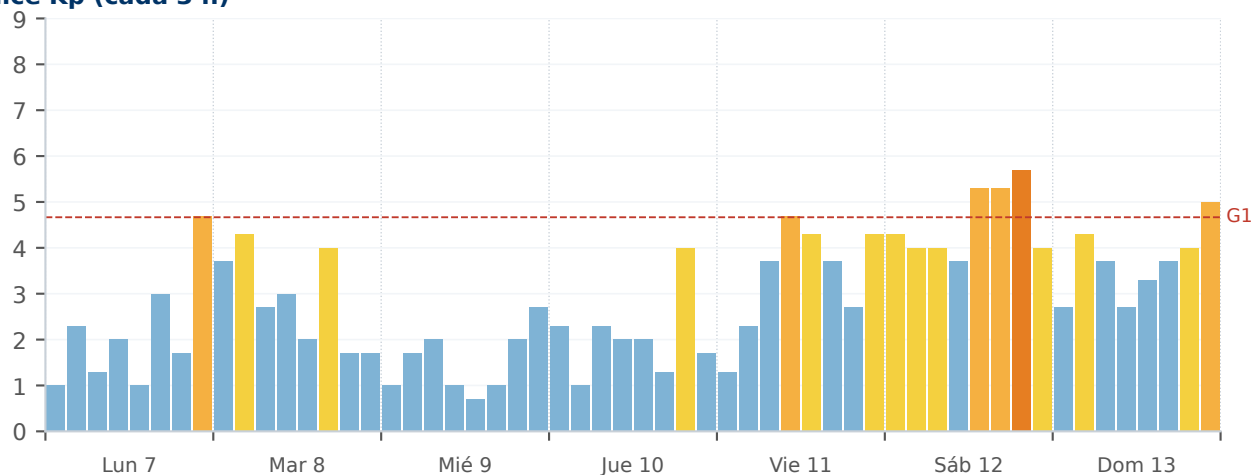
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-oct	4.70	39	-22	—	—	—
Mar 08-oct	4.30	32	-25	—	—	—
Mié 09-oct	2.70	12	-14	—	—	—
Jue 10-oct	4.00	27	-18	—	—	—
Vie 11-oct	4.70	39	-40	—	—	—
Sáb 12-oct	5.70	67	-43	—	—	—
Dom 13-oct	5.00	48	-30	—	—	—

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)

