

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de enero al 3 de febrero de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de enero al 3 de febrero de 1963 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el jueves 31 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -75 nT el jueves 31 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-75 nT mín.	31-ene 17:00	-18 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	31-ene 03:00	1.95	7/7
ap	67 nT máx.	31-ene 03:00	14 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

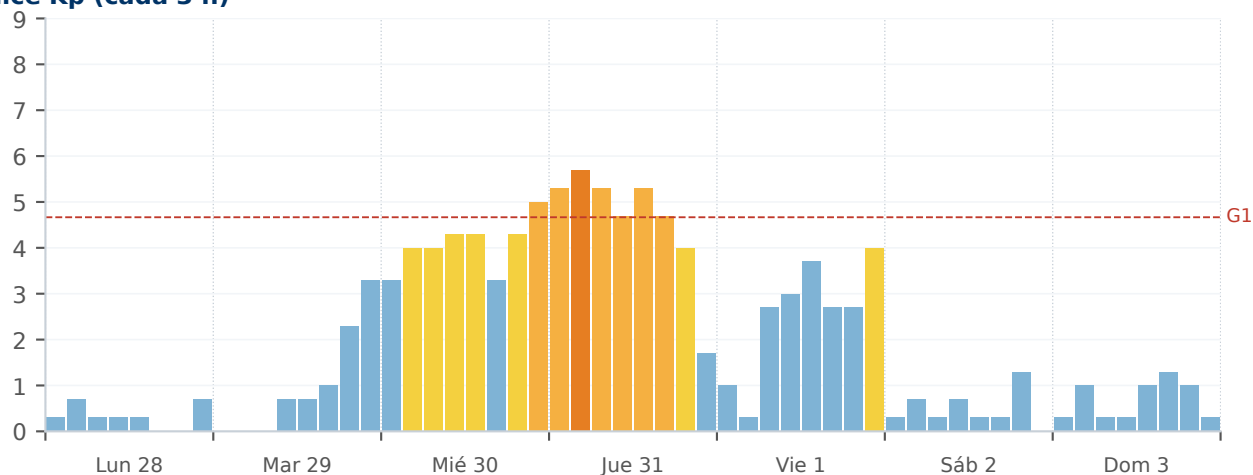
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-ene	0.70	3	1	—	—	—
Mar 29-ene	3.30	18	-7	—	—	—
Mié 30-ene	5.00	48	-57	—	—	—
Jue 31-ene	5.70	67	-75	—	—	—
Vie 01-feb	4.00	27	-42	—	—	—
Sáb 02-feb	1.30	5	-24	—	—	—
Dom 03-feb	1.30	5	-19	—	—	—

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)

