

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de mayo de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de mayo de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 25 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -64 nT el lunes 25 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -546 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-64 nT mín.	25-may 01:00	-15 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	25-may 18:00	2.20	7/7
ap	56 nT máx.	25-may 18:00	11 nT	7/7
AU	401 nT máx.	25-may 07:00	114 nT	7/7
AL	-546 nT mín.	25-may 00:00	-119 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

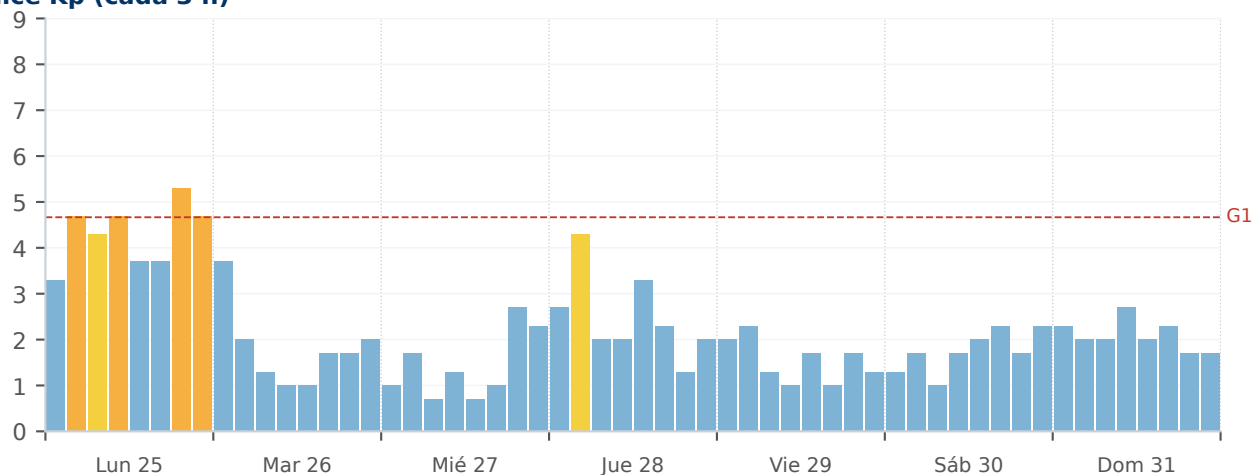
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 25-may	5.30	56	-64	401	-546	—
Mar 26-may	3.70	22	-54	216	-267	—
Mié 27-may	2.70	12	-16	181	-131	—
Jue 28-may	4.30	32	-21	274	-473	—
Vie 29-may	2.30	9	-17	155	-162	—
Sáb 30-may	2.30	9	-6	166	-231	—
Dom 31-may	2.70	12	-1	190	-154	—

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)

