

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1981 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de marzo al 5 de abril de 1981 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 31 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a -67 nT el miércoles 1 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -641 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-67 nT mín.	01-abr 00:00	-28 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	31-mar 00:00	2.70	7/7
ap	56 nT máx.	31-mar 00:00	15 nT	7/7
AU	390 nT máx.	30-mar 21:00	109 nT	7/7
AL	-641 nT mín.	31-mar 19:00	-137 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

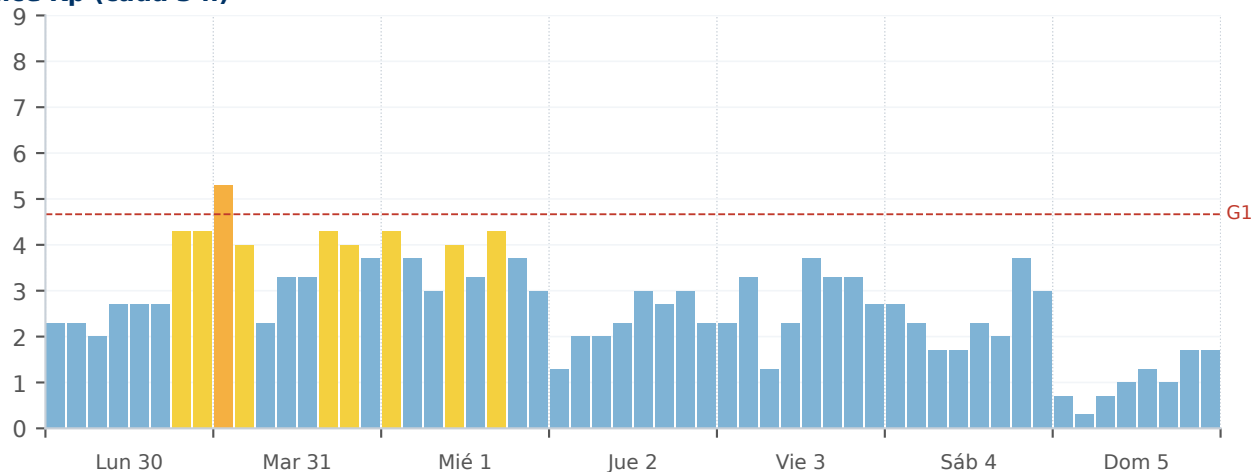
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 30-mar	4.30	32	-62	390	-386	—
Mar 31-mar	5.30	56	-65	302	-641	—
Mié 01-abr	4.30	32	-67	333	-476	—
Jue 02-abr	3.00	15	-39	126	-306	—
Vie 03-abr	3.70	22	-23	290	-351	—
Sáb 04-abr	3.70	22	-34	180	-223	—
Dom 05-abr	1.70	6	-17	83	-57	—

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)

