

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de marzo al 6 de abril de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de marzo al 6 de abril de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 6 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el lunes 31 a las 03:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -473 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	31-mar 03:00	-4 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	06-abr 21:00	2.04	7/7
ap	48 nT máx.	06-abr 21:00	9 nT	7/7
AU	208 nT máx.	05-abr 18:00	50 nT	7/7
AL	-473 nT mín.	06-abr 21:00	-99 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 31-mar	3.30	18	-25	176	-470	—
Mar 01-abr	2.70	12	-15	78	-263	—
Mié 02-abr	2.30	9	-9	77	-128	—
Jue 03-abr	3.00	15	-2	73	-247	—
Vie 04-abr	2.70	12	-7	114	-327	—
Sáb 05-abr	3.30	18	-16	208	-293	—
Dom 06-abr	5.00	48	-20	179	-473	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2