

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de abril de 1974 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de abril de 1974 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 10 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, miércoles, jueves. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el lunes 8 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -854 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	08-abr 18:00	-2 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	10-abr 06:00	2.35	7/7
ap	48 nT máx.	10-abr 06:00	13 nT	7/7
AU	241 nT máx.	10-abr 08:00	63 nT	7/7
AL	-854 nT mín.	11-abr 03:00	-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 08-abr	3.70	22	-26	185	-451	—
Mar 09-abr	4.70	39	-9	200	-697	—
Mié 10-abr	5.00	48	-14	241	-548	—
Jue 11-abr	5.00	48	-24	205	-854	—
Vie 12-abr	1.30	5	-9	41	-69	—
Sáb 13-abr	2.30	9	-1	83	-154	—
Dom 14-abr	2.30	9	1	62	-221	—

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