

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de abril de 1975 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el miércoles 9 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -55 nT el miércoles 9 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1290 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	09-abr 06:00	-27 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	09-abr 03:00	4.10	7/7
ap	80 nT máx.	09-abr 03:00	33 nT	7/7
AU	311 nT máx.	08-abr 16:00	129 nT	7/7
AL	-1290 nT mín.	09-abr 17:00	-313 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

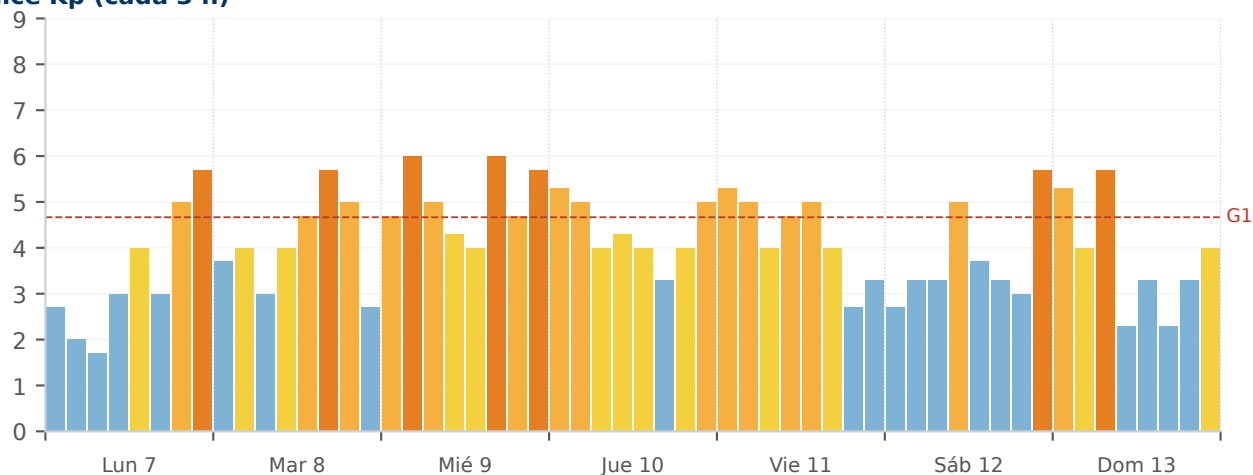
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-abr	5.70	67	-41	252	-545	—
Mar 08-abr	5.70	67	-40	311	-611	—
Mié 09-abr	6.00	80	-55	283	-1290	—
Jue 10-abr	5.30	56	-53	231	-749	—
Vie 11-abr	5.30	56	-36	244	-887	—
Sáb 12-abr	5.70	67	-41	255	-898	—
Dom 13-abr	5.70	67	-51	197	-781	—

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)

