

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de abril de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de abril de 1973 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el domingo 29 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: lunes, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -74 nT el domingo 29 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -818 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-74 nT mín.	29-abr 06:00	-41 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	29-abr 00:00	3.66	7/7
ap	80 nT máx.	29-abr 00:00	27 nT	7/7
AU	350 nT máx.	29-abr 13:00	142 nT	7/7
AL	-818 nT mín.	29-abr 12:00	-243 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 23-abr	4.70	39	-65	246	-593	—
Mar 24-abr	4.00	27	-50	197	-435	—
Mié 25-abr	4.00	27	-57	246	-502	—
Jue 26-abr	5.70	67	-62	275	-727	—
Vie 27-abr	4.70	39	-64	237	-612	—
Sáb 28-abr	5.30	56	-50	269	-682	—
Dom 29-abr	6.00	80	-74	350	-818	—

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