

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de abril al 3 de mayo de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de abril al 3 de mayo de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el viernes 1 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -20 nT el martes 28 a las 18:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -391 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-20 nT mín.	28-abr 18:00	1 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	01-may 18:00	2.10	7/7
ap	48 nT máx.	01-may 18:00	10 nT	7/7
AU	324 nT máx.	01-may 19:00	78 nT	7/7
AL	-391 nT mín.	28-abr 12:00	-80 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 27-abr	2.30	9	-17	200	-341	—
Mar 28-abr	3.70	22	-20	205	-391	—
Mié 29-abr	2.70	12	-6	162	-140	—
Jue 30-abr	3.30	18	-4	191	-164	—
Vie 01-may	5.00	48	-14	324	-256	—
Sáb 02-may	4.30	32	-13	220	-344	—
Dom 03-may	3.00	15	-7	184	-305	—

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