

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de abril al 4 de mayo de 2008 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 2008 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el viernes 2 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el lunes 28 a las 15:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -472 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	28-abr 15:00	-11 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	02-may 00:00	1.88	7/7
ap	39 nT máx.	02-may 00:00	9 nT	7/7
AU	247 nT máx.	01-may 22:00	51 nT	7/7
AL	-472 nT mín.	01-may 22:00	-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 28-abr	3.70	22	-29	214	-379	—
Mar 29-abr	3.00	15	-22	138	-189	—
Mié 30-abr	4.30	32	-14	146	-455	—
Jue 01-may	4.00	27	-23	247	-472	—
Vie 02-may	4.70	39	-22	198	-401	—
Sáb 03-may	3.00	15	-21	136	-335	—
Dom 04-may	2.70	12	-16	77	-327	—

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.

