

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 2 al 8 de mayo de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 2 al 8 de mayo de 1994 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el lunes 2 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -79 nT el martes 3 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -833 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-79 nT mín.	03-may 03:00	-44 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	02-may 21:00	4.46	7/7
ap	111 nT máx.	02-may 21:00	39 nT	7/7
AU	447 nT máx.	03-may 03:00	176 nT	7/7
AL	-833 nT mín.	05-may 15:00	-375 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 02-may	6.70	111	-70	325	-806	—
Mar 03-may	6.30	94	-79	447	-830	—
Mié 04-may	4.70	39	-46	233	-524	—
Jue 05-may	5.70	67	-49	360	-833	—
Vie 06-may	6.00	80	-57	329	-736	—
Sáb 07-may	6.00	80	-70	277	-805	—
Dom 08-may	5.00	48	-57	314	-749	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile