

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de mayo de 1994 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 15 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 5 días: lunes, martes, miércoles, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -47 nT el martes 10 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -760 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	10-may 01:00	-27 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	15-may 09:00	3.40	7/7
ap	67 nT máx.	15-may 09:00	23 nT	7/7
AU	379 nT máx.	14-may 05:00	135 nT	7/7
AL	-760 nT mín.	09-may 10:00	-223 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 09-may	4.70	39	-39	214	-760	—
Mar 10-may	5.30	56	-47	255	-568	—
Mié 11-may	4.70	39	-42	266	-512	—
Jue 12-may	4.00	27	-45	213	-374	—
Vie 13-may	2.70	12	-29	166	-339	—
Sáb 14-may	4.70	39	-38	379	-629	—
Dom 15-may	5.70	67	-46	320	-669	—

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.

