

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 al 31 de julio de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 25 al 31 de julio de 1994 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 27 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el miércoles 27 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -709 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-29 nT mín.	27-jul 04:00	-8 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	27-jul 03:00	2.24	7/7
ap	48 nT máx.	27-jul 03:00	11 nT	7/7
AU	288 nT máx.	27-jul 04:00	85 nT	7/7
AL	-709 nT mín.	27-jul 04:00	-131 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 25-jul	3.00	15	-12	209	-326	—
Mar 26-jul	1.30	5	-11	83	-139	—
Mié 27-jul	5.00	48	-29	288	-709	—
Jue 28-jul	3.70	22	-28	243	-491	—
Vie 29-jul	3.00	15	-17	179	-466	—
Sáb 30-jul	3.70	22	-15	161	-375	—
Dom 31-jul	4.00	27	-14	158	-290	—

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.

