

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de agosto de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de agosto de 1994 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el lunes 15 a las 00:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el lunes 15 a las 12:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -603 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	15-ago 12:00	-9 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	15-ago 00:00	1.82	7/7
ap	27 nT máx.	15-ago 00:00	8 nT	7/7
AU	263 nT máx.	21-ago 01:00	65 nT	7/7
AL	-603 nT mín.	15-ago 11:00	-117 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 15-ago	4.00	27	-26	207	-603	—
Mar 16-ago	3.00	15	-23	224	-361	—
Mié 17-ago	2.70	12	-21	148	-320	—
Jue 18-ago	2.30	9	-17	147	-333	—
Vie 19-ago	1.70	6	-13	112	-150	—
Sáb 20-ago	2.30	9	-9	157	-245	—
Dom 21-ago	3.00	15	-10	263	-434	—

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