

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de agosto de 1996 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de agosto de 1996 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 14 a las 18:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el miércoles 14 a las 19:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -414 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	14-ago 19:00	-2 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	14-ago 18:00	1.76	7/7
ap	22 nT máx.	14-ago 18:00	8 nT	7/7
AU	223 nT máx.	14-ago 19:00	56 nT	7/7
AL	-414 nT mín.	17-ago 02:00	-98 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 12-ago	2.00	7	1	95	-147	—
Mar 13-ago	2.70	12	-7	91	-117	—
Mié 14-ago	3.70	22	-27	223	-398	—
Jue 15-ago	2.30	9	-13	83	-359	—
Vie 16-ago	3.30	18	-23	183	-401	—
Sáb 17-ago	3.70	22	-18	161	-414	—
Dom 18-ago	2.00	7	-13	75	-260	—

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