

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 17 al 23 de agosto de 2009 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 17 al 23 de agosto de 2009 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el jueves 20 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -26 nT el miércoles 19 a las 16:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -436 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-26 nT mín.	19-ago 16:00	-5 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	20-ago 03:00	1.28	7/7
ap	22 nT máx.	20-ago 03:00	6 nT	7/7
AU	228 nT máx.	19-ago 15:00	37 nT	7/7
AL	-436 nT mín.	19-ago 12:00	-58 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 17-ago	1.00	4	-1	27	-33	—
Mar 18-ago	1.00	4	-4	44	-44	—
Mié 19-ago	3.00	15	-26	228	-436	—
Jue 20-ago	3.70	22	-18	148	-393	—
Vie 21-ago	2.70	12	-17	61	-377	—
Sáb 22-ago	2.00	7	-14	128	-184	—
Dom 23-ago	2.30	9	-14	97	-276	—

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.

