

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de agosto de 2005 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de agosto de 2005 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el miércoles 10 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -47 nT el miércoles 10 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -719 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-47 nT mín.	10-ago 11:00	-11 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	10-ago 09:00	1.84	7/7
ap	32 nT máx.	10-ago 09:00	9 nT	7/7
AU	273 nT máx.	10-ago 14:00	79 nT	7/7
AL	-719 nT mín.	10-ago 10:00	-117 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

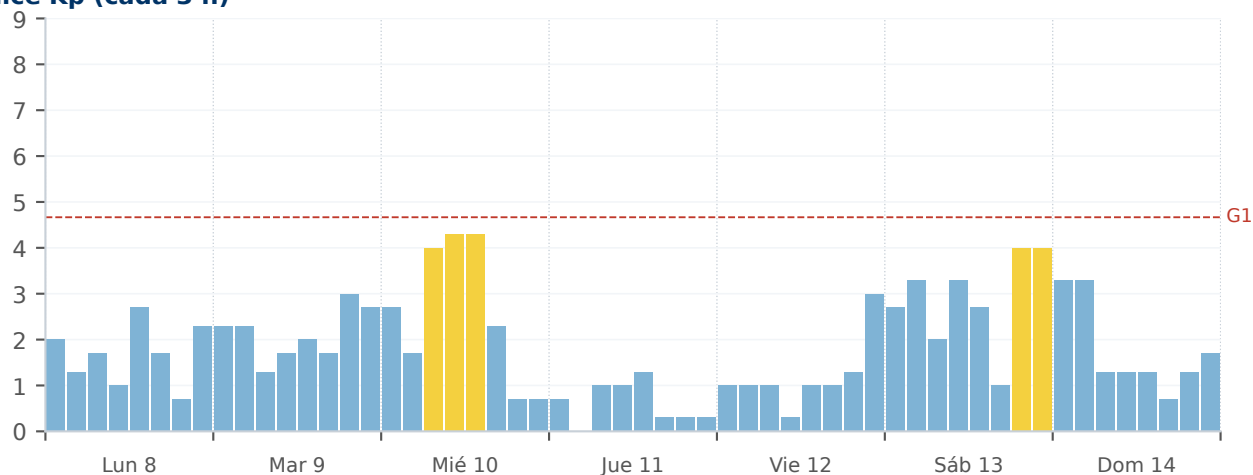
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 08-ago	2.70	12	-23	137	-275	—
Mar 09-ago	3.00	15	-23	184	-386	—
Mié 10-ago	4.30	32	-47	273	-719	—
Jue 11-ago	1.30	5	-21	77	-154	—
Vie 12-ago	3.00	15	-15	151	-301	—
Sáb 13-ago	4.00	27	-16	261	-498	—
Dom 14-ago	3.30	18	-13	145	-494	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

