

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de agosto de 1972 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de agosto de 1972 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el miércoles 9 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, miércoles. El índice Dst llegó a -154 nT el miércoles 9 a las 10:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1064 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-154 nT mín.	09-ago 10:00	-58 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	09-ago 09:00	2.81	7/7
ap	236 nT máx.	09-ago 09:00	22 nT	7/7
AU	460 nT máx.	09-ago 04:00	99 nT	7/7
AL	-1064 nT mín.	09-ago 10:00	-165 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

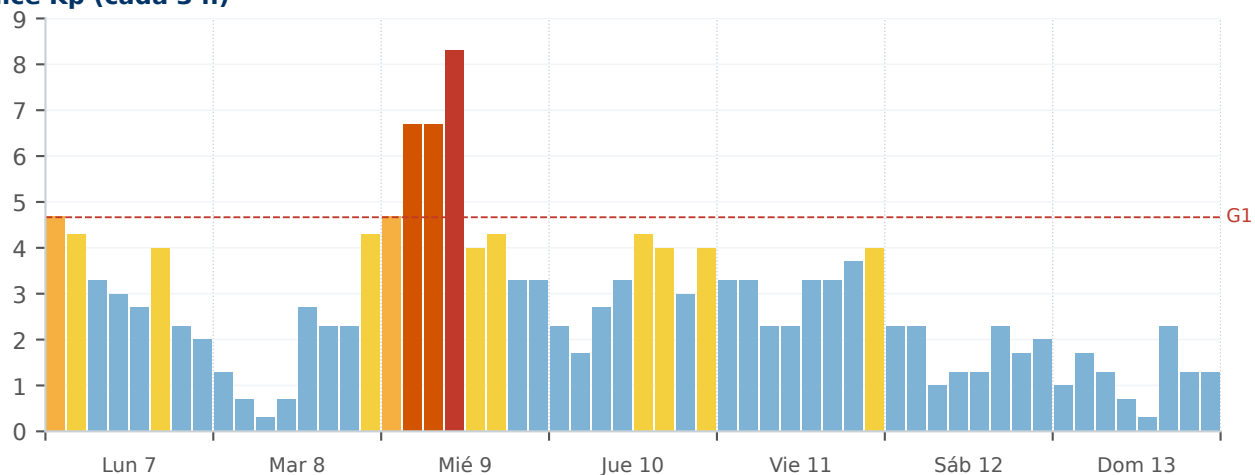
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 07-ago	4.70	39	-72	257	-615	—
Mar 08-ago	4.30	32	-55	134	-221	—
Mié 09-ago	8.30	236	-154	460	-1064	—
Jue 10-ago	4.30	32	-96	213	-449	—
Vie 11-ago	4.00	27	-71	206	-391	—
Sáb 12-ago	2.30	9	-61	122	-255	—
Dom 13-ago	2.30	9	-49	118	-262	—

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)

