

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de agosto al 2 de septiembre de 1973 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de agosto al 2 de septiembre de 1973 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 27 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -38 nT el lunes 27 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -809 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-38 nT mín.	27-ago 04:00	-11 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	27-ago 15:00	2.71	7/7
ap	48 nT máx.	27-ago 15:00	15 nT	7/7
AU	316 nT máx.	28-ago 20:00	96 nT	7/7
AL	-809 nT mín.	28-ago 14:00	-192 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 27-ago	5.00	48	-38	258	-740	—
Mar 28-ago	5.00	48	-28	316	-809	—
Mié 29-ago	4.30	32	-26	223	-573	—
Jue 30-ago	3.70	22	-26	190	-434	—
Vie 31-ago	3.00	15	-18	188	-414	—
Sáb 01-sep	1.70	6	-8	69	-201	—
Dom 02-sep	2.70	12	-7	114	-176	—

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