

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 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 21 al 27 de agosto de 1972 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el domingo 27 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -82 nT el domingo 27 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -473 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-82 nT mín.	27-ago 09:00	-24 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	27-ago 03:00	1.95	7/7
ap	56 nT máx.	27-ago 03:00	11 nT	7/7
AU	431 nT máx.	27-ago 09:00	89 nT	7/7
AL	-473 nT mín.	26-ago 02:00	-115 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 21-ago	3.30	18	-43	213	-416	—
Mar 22-ago	3.30	18	-33	166	-254	—
Mié 23-ago	1.00	4	-27	48	-116	—
Jue 24-ago	1.00	4	-24	71	-169	—
Vie 25-ago	3.00	15	-22	160	-229	—
Sáb 26-ago	4.70	39	-34	314	-473	—
Dom 27-ago	5.30	56	-82	431	-437	—

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.

