

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de julio de 1969 (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 julio de 1969 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el domingo 27 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -76 nT el domingo 27 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -590 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-76 nT mín.	27-jul 06:00	0 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	27-jul 00:00	1.85	7/7
ap	132 nT máx.	27-jul 00:00	13 nT	7/7
AU	389 nT máx.	27-jul 04:00	86 nT	7/7
AL	-590 nT mín.	27-jul 07:00	-103 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-jul	2.00	7	4	212	-183	—
Mar 22-jul	2.70	12	-2	201	-308	—
Mié 23-jul	2.70	12	-1	171	-248	—
Jue 24-jul	1.30	5	0	111	-188	—
Vie 25-jul	1.70	6	-2	184	-171	—
Sáb 26-jul	5.70	67	-14	216	-538	—
Dom 27-jul	7.00	132	-76	389	-590	—

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