

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de julio de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de julio de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 23 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: martes, miércoles. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -28 nT el miércoles 24 a las 05:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-28 nT mín.	24-jul 05:00	-6 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	23-jul 21:00	2.88	7/7
ap	56 nT máx.	23-jul 21:00	16 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 22-jul	3.30	18	-21	—	—	—
Mar 23-jul	5.30	56	-15	—	—	—
Mié 24-jul	5.30	56	-28	—	—	—
Jue 25-jul	4.00	27	-15	—	—	—
Vie 26-jul	3.30	18	-14	—	—	—
Sáb 27-jul	4.00	27	-15	—	—	—
Dom 28-jul	3.00	15	-13	—	—	—

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