

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de agosto de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 19 al 25 de agosto de 1963 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el martes 20 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, miércoles. El índice Dst llegó a -84 nT el martes 20 a las 06:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-84 nT mín.	20-ago 06:00	-25 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	20-ago 00:00	2.99	7/7
ap	132 nT máx.	20-ago 00:00	22 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

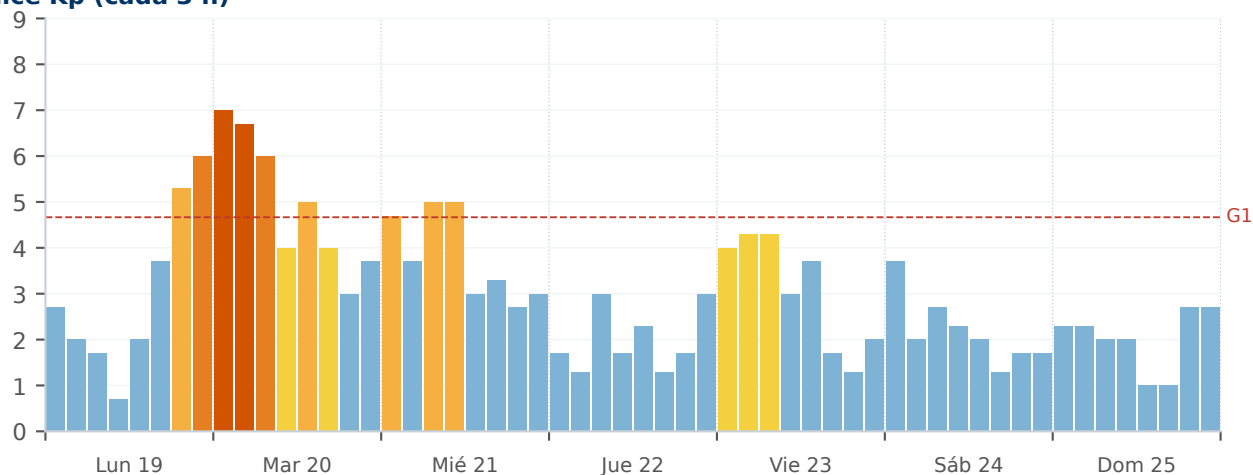
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 19-ago	6.00	80	-73	—	—	—
Mar 20-ago	7.00	132	-84	—	—	—
Mié 21-ago	5.00	48	-44	—	—	—
Jue 22-ago	3.00	15	-25	—	—	—
Vie 23-ago	4.30	32	-46	—	—	—
Sáb 24-ago	3.70	22	-27	—	—	—
Dom 25-ago	2.70	12	-18	—	—	—

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)

