

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de agosto de 1968 (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 1968 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 24 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -34 nT el sábado 24 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -409 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-34 nT mín.	24-ago 11:00	-13 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	24-ago 03:00	1.83	7/7
ap	39 nT máx.	24-ago 03:00	9 nT	7/7
AU	274 nT máx.	23-ago 04:00	74 nT	7/7
AL	-409 nT mín.	24-ago 06:00	-98 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 19-ago	3.00	15	-21	202	-403	—
Mar 20-ago	2.00	7	-23	122	-289	—
Mié 21-ago	1.70	6	-21	97	-154	—
Jue 22-ago	2.70	12	-16	210	-330	—
Vie 23-ago	3.70	22	-21	274	-317	—
Sáb 24-ago	4.70	39	-34	240	-409	—
Dom 25-ago	3.00	15	-18	71	-129	—

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