

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 29 de julio al 4 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 29 de julio al 4 de agosto de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 3 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -10 nT el martes 30 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -380 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-10 nT mín.	30-jul 00:00	3 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	03-ago 03:00	1.45	7/7
ap	27 nT máx.	03-ago 03:00	6 nT	7/7
AU	294 nT máx.	03-ago 04:00	59 nT	7/7
AL	-380 nT mín.	03-ago 04:00	-62 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 29-jul	1.70	6	-7	124	-207	—
Mar 30-jul	3.00	15	-10	147	-192	—
Mié 31-jul	2.00	7	-5	106	-173	—
Jue 01-ago	1.30	5	0	96	-202	—
Vie 02-ago	1.30	5	-6	151	-201	—
Sáb 03-ago	4.00	27	-7	294	-380	—
Dom 04-ago	3.00	15	-2	74	-117	—

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