

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de agosto al 1 de septiembre de 1968 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de agosto al 1 de septiembre de 1968 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 31 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -42 nT el sábado 31 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -545 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-42 nT mín.	31-ago 16:00	-2 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	31-ago 15:00	1.28	7/7
ap	32 nT máx.	31-ago 15:00	6 nT	7/7
AU	426 nT máx.	31-ago 14:00	59 nT	7/7
AL	-545 nT mín.	31-ago 15:00	-68 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 26-ago	1.70	6	-15	74	-181	—
Mar 27-ago	2.30	9	-10	104	-125	—
Mié 28-ago	1.30	5	-1	49	-96	—
Jue 29-ago	0.70	3	0	40	-58	—
Vie 30-ago	1.00	4	0	81	-47	—
Sáb 31-ago	4.30	32	-42	426	-545	—
Dom 01-sep	3.70	22	-30	189	-345	—

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