

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 30 de agosto al 5 de septiembre de 1976 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 30 de agosto al 5 de septiembre de 1976 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el jueves 2 a las 06:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el jueves 2 a las 15:00 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	-29 nT mín.	02-sep 15:00	-11 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	02-sep 06:00	2.31	7/7
ap	48 nT máx.	02-sep 06:00	11 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 30-ago	2.70	12	-18	—	—	—
Mar 31-ago	2.00	7	-10	—	—	—
Mié 01-sep	3.00	15	-18	—	—	—
Jue 02-sep	5.00	48	-29	—	—	—
Vie 03-sep	3.00	15	-17	—	—	—
Sáb 04-sep	3.30	18	-20	—	—	—
Dom 05-sep	4.00	27	-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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2