

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de septiembre de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de septiembre de 1983 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el miércoles 7 a las 15:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -27 nT el miércoles 7 a las 15:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -474 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-27 nT mín.	07-sep 15:00	6 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	07-sep 15:00	2.41	7/7
ap	56 nT máx.	07-sep 15:00	12 nT	7/7
AU	361 nT máx.	07-sep 17:00	81 nT	7/7
AL	-474 nT mín.	07-sep 17:00	-102 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 05-sep	1.70	6	11	77	-163	—
Mar 06-sep	2.00	7	2	165	-307	—
Mié 07-sep	5.30	56	-27	361	-474	—
Jue 08-sep	3.70	22	-19	302	-375	—
Vie 09-sep	4.00	27	-1	222	-368	—
Sáb 10-sep	3.30	18	-2	126	-354	—
Dom 11-sep	3.70	22	-1	126	-261	—

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.

