

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de junio de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de junio de 1987 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.30 (3+) el viernes 12 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el lunes 8 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -311 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-23 nT mín.	08-jun 04:00	-1 nT	7/7
Kp	3.30 (3+) máx.	12-jun 12:00	1.51	7/7
ap	18 nT máx.	12-jun 12:00	6 nT	7/7
AU	208 nT máx.	10-jun 00:00	65 nT	7/7
AL	-311 nT mín.	14-jun 07:00	-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 08-jun	1.30	5	-23	89	-137	—
Mar 09-jun	2.00	7	-9	125	-100	—
Mié 10-jun	1.70	6	-8	208	-153	—
Jue 11-jun	3.00	15	-3	146	-243	—
Vie 12-jun	3.30	18	-7	199	-267	—
Sáb 13-jun	2.30	9	-11	180	-212	—
Dom 14-jun	2.70	12	-9	141	-311	—

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