

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 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 15 al 21 de junio de 1987 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el viernes 19 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -32 nT el sábado 20 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -528 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-32 nT mín.	20-jun 19:00	-4 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	19-jun 06:00	1.78	7/7
ap	32 nT máx.	19-jun 06:00	8 nT	7/7
AU	439 nT máx.	19-jun 08:00	86 nT	7/7
AL	-528 nT mín.	19-jun 08:00	-97 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 15-jun	2.30	9	-3	63	-217	—
Mar 16-jun	3.30	18	-1	227	-221	—
Mié 17-jun	2.70	12	-4	138	-229	—
Jue 18-jun	2.00	7	-8	148	-170	—
Vie 19-jun	4.30	32	-28	439	-528	—
Sáb 20-jun	3.30	18	-32	282	-416	—
Dom 21-jun	2.70	12	-22	192	-159	—

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