

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de junio de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de junio de 1988 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el sábado 18 a las 15:00 UTC. El índice Dst llegó a -33 nT el martes 14 a las 03:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -490 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-33 nT mín.	14-jun 03:00	-9 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	18-jun 15:00	2.38	7/7
ap	32 nT máx.	18-jun 15:00	12 nT	7/7
AU	393 nT máx.	14-jun 04:00	126 nT	7/7
AL	-490 nT mín.	14-jun 03:00	-145 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 13-jun	3.00	15	4	138	-169	—
Mar 14-jun	4.00	27	-33	393	-490	—
Mié 15-jun	3.70	22	-23	247	-244	—
Jue 16-jun	2.30	9	-22	289	-309	—
Vie 17-jun	3.00	15	-30	326	-449	—
Sáb 18-jun	4.30	32	-12	201	-386	—
Dom 19-jun	4.30	32	-24	317	-447	—

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