

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 12 al 18 de diciembre de 1988 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 12 al 18 de diciembre de 1988 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 17 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -77 nT el domingo 18 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-77 nT mín.	18-dic 02:00	-35 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	17-dic 18:00	3.12	7/7
ap	94 nT máx.	17-dic 18:00	20 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 12-dic	5.00	48	-33	—	—	—
Mar 13-dic	4.30	32	-48	—	—	—
Mié 14-dic	4.30	32	-48	—	—	—
Jue 15-dic	4.00	27	-44	—	—	—
Vie 16-dic	5.00	48	-58	—	—	—
Sáb 17-dic	6.30	94	-76	—	—	—
Dom 18-dic	4.70	39	-77	—	—	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile