

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 28 de noviembre al 4 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 28 de noviembre al 4 de diciembre de 1988 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el miércoles 30 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, sábado. El índice Dst llegó a -111 nT el miércoles 30 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-111 nT mín.	30-nov 15:00	-35 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	30-nov 09:00	2.49	7/7
ap	94 nT máx.	30-nov 09:00	15 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

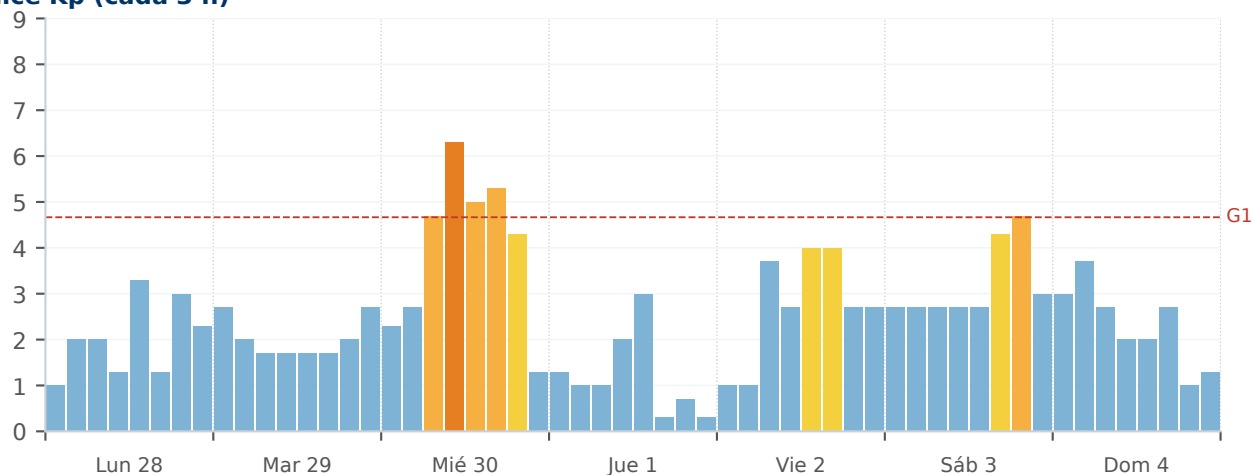
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 28-nov	3.30	18	-31	—	—	—
Mar 29-nov	2.70	12	-32	—	—	—
Mié 30-nov	6.30	94	-111	—	—	—
Jue 01-dic	3.00	15	-83	—	—	—
Vie 02-dic	4.00	27	-51	—	—	—
Sáb 03-dic	4.70	39	-43	—	—	—
Dom 04-dic	3.70	22	-36	—	—	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)

