

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de octubre de 2000 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de octubre de 2000 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el viernes 13 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -106 nT el sábado 14 a las 14:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -883 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-106 nT mín.	14-oct 14:00	-32 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	13-oct 03:00	2.54	7/7
ap	111 nT máx.	13-oct 03:00	17 nT	7/7
AU	372 nT máx.	13-oct 04:00	94 nT	7/7
AL	-883 nT mín.	13-oct 01:00	-166 nT	7/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

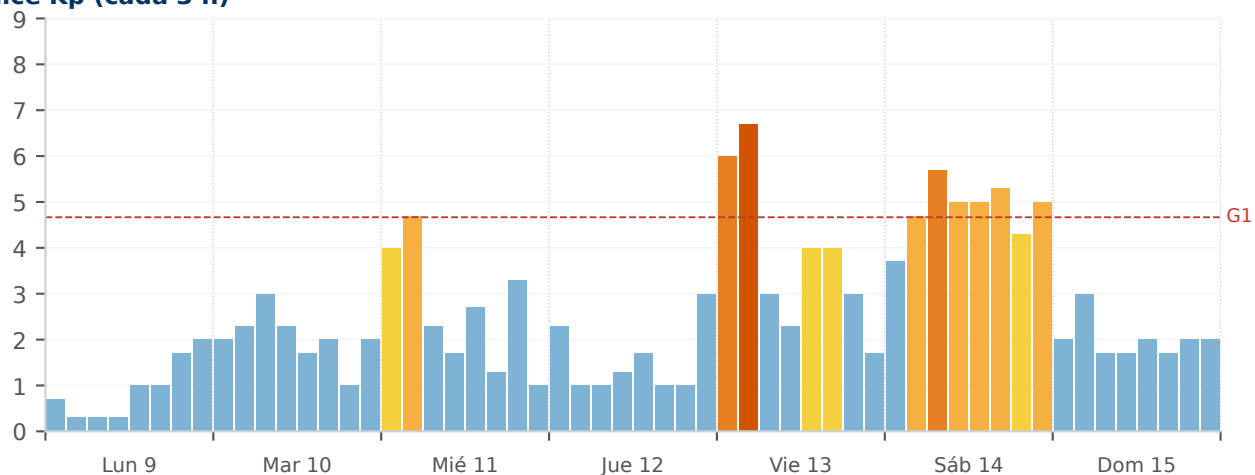
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-oct	2.00	7	-17	109	-258	—
Mar 10-oct	3.00	15	-30	268	-368	—
Mié 11-oct	4.70	39	-46	316	-479	—
Jue 12-oct	3.00	15	-23	65	-226	—
Vie 13-oct	6.70	111	-71	372	-883	—
Sáb 14-oct	5.70	67	-106	298	-688	—
Dom 15-oct	3.00	15	-48	95	-125	—

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)

