

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de noviembre de 2003 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de noviembre de 2003 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el martes 11 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 7 días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -62 nT el martes 11 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1125 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	11-nov 13:00	-35 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	11-nov 06:00	4.61	7/7
ap	80 nT máx.	11-nov 06:00	41 nT	7/7
AU	412 nT máx.	15-nov 08:00	169 nT	7/7
AL	-1125 nT mín.	11-nov 08:00	-428 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

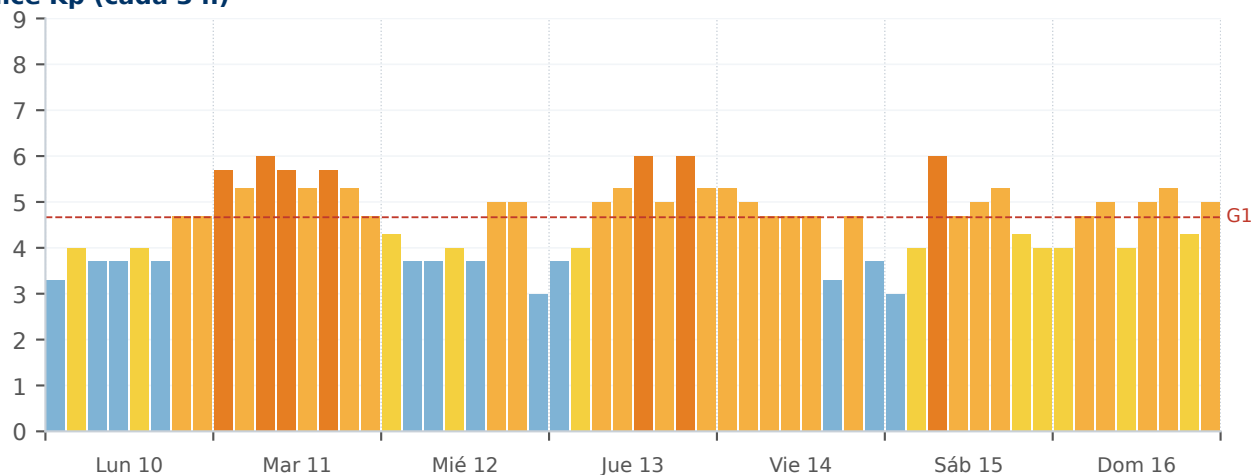
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-nov	4.70	39	-37	314	-791	—
Mar 11-nov	6.00	80	-62	319	-1125	—
Mié 12-nov	5.00	48	-47	229	-926	—
Jue 13-nov	6.00	80	-59	290	-991	—
Vie 14-nov	5.30	56	-55	250	-834	—
Sáb 15-nov	6.00	80	-50	412	-812	—
Dom 16-nov	5.30	56	-49	255	-714	—

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)

