

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de noviembre de 1981 (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 noviembre de 1981 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el jueves 12 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -124 nT el jueves 12 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -954 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-124 nT mín.	12-nov 07:00	-41 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	12-nov 03:00	2.80	7/7
ap	111 nT máx.	12-nov 03:00	20 nT	7/7
AU	427 nT máx.	11-nov 18:00	75 nT	7/7
AL	-954 nT mín.	11-nov 13:00	-146 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

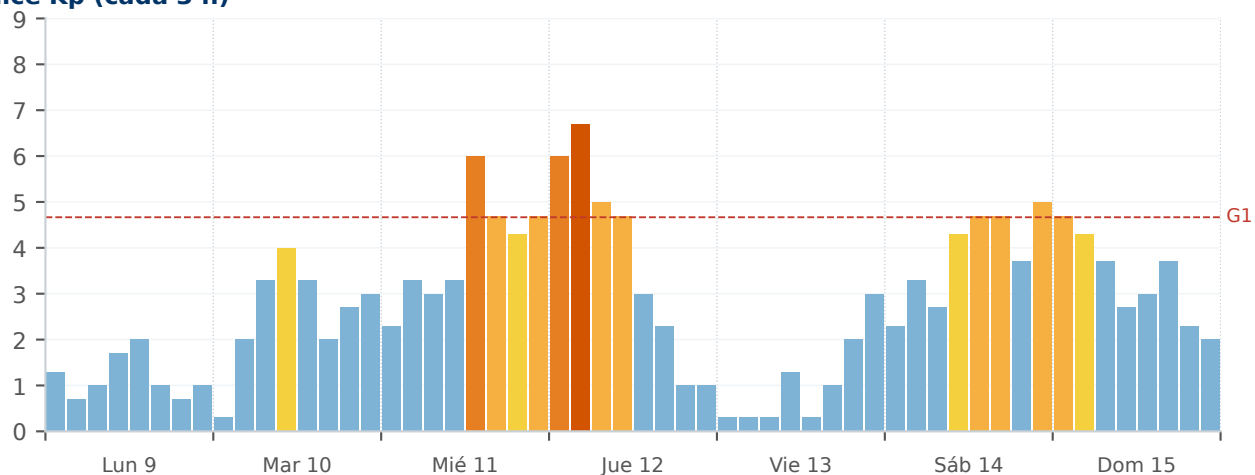
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-nov	2.00	7	-36	44	-142	—
Mar 10-nov	4.00	27	-24	185	-517	—
Mié 11-nov	6.00	80	-78	427	-954	—
Jue 12-nov	6.70	111	-124	360	-632	—
Vie 13-nov	3.00	15	-55	65	-152	—
Sáb 14-nov	5.00	48	-72	246	-673	—
Dom 15-nov	4.70	39	-69	167	-381	—

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)

