

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de abril de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de abril de 1983 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el viernes 15 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: miércoles, jueves, viernes, sábado. El índice Dst llegó a -55 nT el viernes 15 a las 12:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -774 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-55 nT mín.	15-abr 12:00	-23 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	15-abr 00:00	3.76	7/7
ap	111 nT máx.	15-abr 00:00	30 nT	7/7
AU	412 nT máx.	14-abr 08:00	158 nT	7/7
AL	-774 nT mín.	15-abr 00:00	-259 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

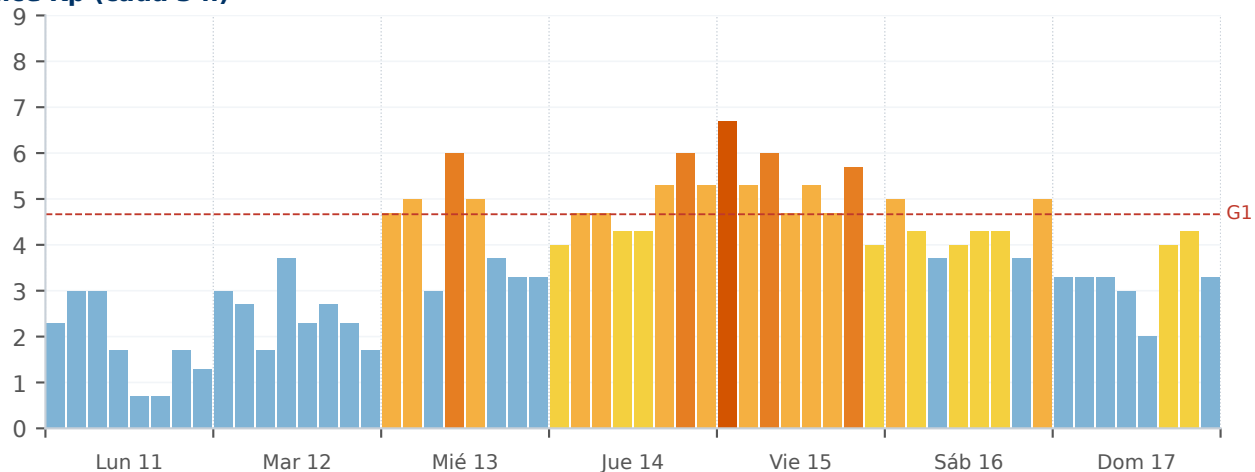
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 11-abr	3.00	15	-11	89	-247	—
Mar 12-abr	3.70	22	-9	175	-224	—
Mié 13-abr	6.00	80	-32	270	-741	—
Jue 14-abr	6.00	80	-45	412	-735	—
Vie 15-abr	6.70	111	-55	323	-774	—
Sáb 16-abr	5.00	48	-42	266	-627	—
Dom 17-abr	4.30	32	-36	283	-555	—

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)

