

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de abril de 2006 (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 abril de 2006 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el viernes 14 a las 09:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: viernes, sábado. El índice Dst llegó a -98 nT el viernes 14 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1223 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-98 nT mín.	14-abr 09:00	-32 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	14-abr 09:00	2.67	7/7
ap	132 nT máx.	14-abr 09:00	20 nT	7/7
AU	333 nT máx.	14-abr 20:00	75 nT	7/7
AL	-1223 nT mín.	14-abr 11:00	-202 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

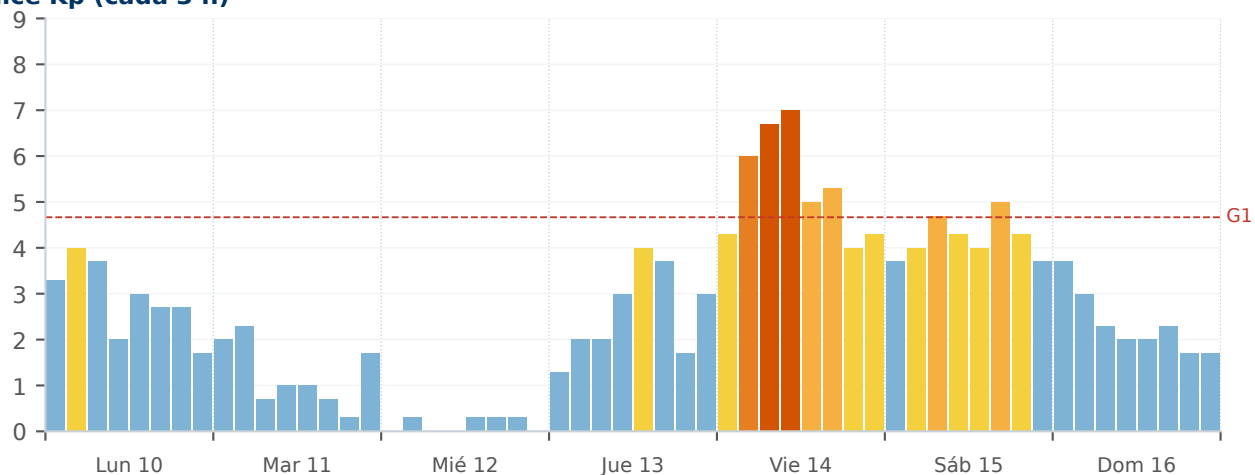
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 10-abr	4.00	27	-55	114	-433	—
Mar 11-abr	2.30	9	-30	81	-183	—
Mié 12-abr	0.30	2	-21	25	-39	—
Jue 13-abr	4.00	27	-18	168	-443	—
Vie 14-abr	7.00	132	-98	333	-1223	—
Sáb 15-abr	5.00	48	-55	265	-574	—
Dom 16-abr	3.70	22	-49	154	-414	—

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)

