

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 8 al 14 de abril de 1985 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 8 al 14 de abril de 1985 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el martes 9 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -62 nT el martes 9 a las 16:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -974 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	09-abr 16:00	-13 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	09-abr 15:00	2.26	7/7
ap	94 nT máx.	09-abr 15:00	14 nT	7/7
AU	475 nT máx.	09-abr 14:00	75 nT	7/7
AL	-974 nT mín.	09-abr 15:00	-123 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 08-abr	5.30	56	-38	232	-613	—
Mar 09-abr	6.30	94	-62	475	-974	—
Mié 10-abr	3.70	22	-28	183	-312	—
Jue 11-abr	4.00	27	-28	143	-562	—
Vie 12-abr	1.70	6	-17	33	-109	—
Sáb 13-abr	2.70	12	-15	112	-205	—
Dom 14-abr	3.70	22	-20	208	-374	—

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.

Índice Kp (cada 3 h)



Página 2