

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de abril de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el martes 11 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -56 nT el lunes 10 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -606 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-56 nT mín.	10-abr 05:00	-28 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	11-abr 18:00	2.16	7/7
ap	48 nT máx.	11-abr 18:00	12 nT	7/7
AU	232 nT máx.	11-abr 19:00	65 nT	7/7
AL	-606 nT mín.	11-abr 19:00	-139 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	4.70	39	-56	218	-529	—
Mar 11-abr	5.00	48	-48	232	-606	—
Mié 12-abr	4.30	32	-46	154	-559	—
Jue 13-abr	3.30	18	-39	169	-242	—
Vie 14-abr	2.70	12	-30	97	-164	—
Sáb 15-abr	1.30	5	-19	51	-112	—
Dom 16-abr	1.70	6	-12	64	-148	—

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