

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 de abril de 1997 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 7 al 13 de abril de 1997 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 6.70 (7-) el viernes 11 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -82 nT el viernes 11 a las 04:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -581 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-82 nT mín.	11-abr 04:00	-18 nT	7/7
Kp	6.70 (7-, G3) máx.	11-abr 03:00	2.08	7/7
ap	111 nT máx.	11-abr 03:00	12 nT	7/7
AU	313 nT máx.	10-abr 23:00	75 nT	7/7
AL	-581 nT mín.	11-abr 04:00	-111 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 07-abr	3.00	15	-29	177	-387	—
Mar 08-abr	1.70	6	-21	138	-212	—
Mié 09-abr	2.70	12	-26	191	-284	—
Jue 10-abr	5.00	48	-25	313	-538	—
Vie 11-abr	6.70	111	-82	245	-581	—
Sáb 12-abr	3.30	18	-37	122	-508	—
Dom 13-abr	3.30	18	-19	155	-300	—

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.

