

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de julio de 1987 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de julio de 1987 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el miércoles 15 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -42 nT el miércoles 15 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. 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	-42 nT mín.	15-jul 23:00	-8 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	15-jul 12:00	2.39	7/7
ap	39 nT máx.	15-jul 12:00	12 nT	7/7
AU	351 nT máx.	15-jul 11:00	89 nT	7/7
AL	-581 nT mín.	16-jul 00:00	-137 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 13-jul	2.30	9	-6	90	-94	—
Mar 14-jul	2.00	7	-3	175	-146	—
Mié 15-jul	4.70	39	-42	351	-547	—
Jue 16-jul	4.00	27	-36	260	-581	—
Vie 17-jul	3.70	22	-30	206	-461	—
Sáb 18-jul	3.00	15	-24	161	-371	—
Dom 19-jul	2.70	12	-16	142	-282	—

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