

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de julio de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de julio de 2007 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el viernes 20 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -30 nT el sábado 21 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -521 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-30 nT mín.	21-jul 05:00	-9 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	20-jul 09:00	1.11	7/7
ap	27 nT máx.	20-jul 09:00	5 nT	7/7
AU	350 nT máx.	20-jul 10:00	46 nT	7/7
AL	-521 nT mín.	21-jul 03:00	-67 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 16-jul	1.30	5	-21	114	-189	—
Mar 17-jul	1.30	5	-17	48	-96	—
Mié 18-jul	0.70	3	-9	44	-61	—
Jue 19-jul	0.70	3	0	44	-38	—
Vie 20-jul	4.00	27	-27	350	-372	—
Sáb 21-jul	3.70	22	-30	203	-521	—
Dom 22-jul	1.00	4	-19	67	-142	—

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.

