

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 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 9 al 15 de julio de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+, G1) máximo el sábado 14 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, sábado. El índice Dst llegó a -45 nT el domingo 15 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -628 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-45 nT mín.	15-jul 02:00	-13 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	14-jul 18:00	1.66	7/7
ap	56 nT máx.	14-jul 18:00	10 nT	7/7
AU	356 nT máx.	14-jul 18:00	75 nT	7/7
AL	-628 nT mín.	14-jul 13:00	-101 nT	7/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 09-jul	0.30	2	-9	47	-30	—
Mar 10-jul	3.30	18	1	252	-255	—
Mié 11-jul	5.00	48	-33	311	-491	—
Jue 12-jul	2.30	9	-24	137	-360	—
Vie 13-jul	2.70	12	-22	32	-59	—
Sáb 14-jul	5.30	56	-39	356	-628	—
Dom 15-jul	4.30	32	-45	214	-546	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile