

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de julio de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de julio de 1993 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el domingo 11 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el domingo 11 a las 07:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -587 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	11-jul 07:00	-3 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	11-jul 03:00	2.22	7/7
ap	48 nT máx.	11-jul 03:00	11 nT	7/7
AU	326 nT máx.	09-jul 17:00	87 nT	7/7
AL	-587 nT mín.	11-jul 03:00	-113 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 05-jul	2.70	12	-19	137	-243	—
Mar 06-jul	2.70	12	-8	77	-174	—
Mié 07-jul	3.00	15	-10	165	-203	—
Jue 08-jul	3.70	22	-1	217	-319	—
Vie 09-jul	4.30	32	-23	326	-380	—
Sáb 10-jul	3.30	18	-17	210	-440	—
Dom 11-jul	5.00	48	-25	314	-587	—

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