

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 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 19 al 25 de julio de 1993 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.30 (4+) el martes 20 a las 09:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -25 nT el miércoles 21 a las 00:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -457 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-25 nT mín.	21-jul 00:00	-3 nT	7/7
Kp	4.30 (4+) máx.	20-jul 09:00	1.89	7/7
ap	32 nT máx.	20-jul 09:00	9 nT	7/7
AU	358 nT máx.	20-jul 19:00	89 nT	7/7
AL	-457 nT mín.	21-jul 05:00	-108 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 19-jul	2.00	7	0	131	-179	—
Mar 20-jul	4.30	32	-23	358	-376	—
Mié 21-jul	3.70	22	-25	238	-457	—
Jue 22-jul	2.70	12	-15	166	-315	—
Vie 23-jul	2.30	9	-8	114	-247	—
Sáb 24-jul	2.00	7	-8	93	-296	—
Dom 25-jul	2.70	12	-6	112	-192	—

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