

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de julio de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 20 al 26 de julio de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el miércoles 22 a las 12:00 UTC. El índice Dst llegó a -69 nT el miércoles 22 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -747 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	22-jul 19:00	-11 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	22-jul 12:00	2.35	7/7
ap	67 nT máx.	22-jul 12:00	13 nT	7/7
AU	520 nT máx.	22-jul 09:00	115 nT	7/7
AL	-747 nT mín.	22-jul 08:00	-142 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 20-jul	3.00	15	-14	416	-276	—
Mar 21-jul	3.70	22	-33	505	-507	—
Mié 22-jul	5.70	67	-69	520	-747	—
Jue 23-jul	4.00	27	-43	191	-311	—
Vie 24-jul	2.30	9	-21	217	-346	—
Sáb 25-jul	3.70	22	-18	153	-312	—
Dom 26-jul	1.30	5	-16	91	-133	—

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