

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de junio de 1998 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de junio de 1998 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 20 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -37 nT el domingo 21 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -462 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-37 nT mín.	21-jun 21:00	-6 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	20-jun 21:00	1.77	7/7
ap	39 nT máx.	20-jun 21:00	8 nT	7/7
AU	349 nT máx.	19-jun 08:00	102 nT	7/7
AL	-462 nT mín.	21-jun 20:00	-107 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 15-jun	3.00	15	-19	241	-271	—
Mar 16-jun	3.00	15	-14	198	-388	—
Mié 17-jun	1.30	5	-7	114	-173	—
Jue 18-jun	3.00	15	6	105	-227	—
Vie 19-jun	4.00	27	-16	349	-340	—
Sáb 20-jun	4.70	39	-27	292	-457	—
Dom 21-jun	3.70	22	-37	323	-462	—

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.

