

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 20 al 26 de abril de 1998 (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 abril de 1998 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el viernes 24 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: jueves, viernes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -69 nT el viernes 24 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -795 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	24-abr 07:00	-19 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	24-abr 03:00	2.80	7/7
ap	67 nT máx.	24-abr 03:00	18 nT	7/7
AU	399 nT máx.	26-abr 15:00	137 nT	7/7
AL	-795 nT mín.	26-abr 16:00	-201 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-abr	3.70	22	-21	281	-458	—
Mar 21-abr	2.70	12	-19	197	-261	—
Mié 22-abr	2.70	12	-16	203	-240	—
Jue 23-abr	5.00	48	-18	242	-673	—
Vie 24-abr	5.70	67	-69	274	-630	—
Sáb 25-abr	5.00	48	-39	297	-549	—
Dom 26-abr	5.00	48	-63	399	-795	—

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