

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de junio al 2 de julio de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de junio al 2 de julio de 1978 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 7.70 (8-) el jueves 29 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, jueves, viernes. El índice Dst llegó a -83 nT el jueves 29 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -969 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-83 nT mín.	29-jun 23:00	-27 nT	7/7
Kp	7.70 (8-, G4) máx.	29-jun 21:00	2.90	7/7
ap	179 nT máx.	29-jun 21:00	21 nT	7/7
AU	515 nT máx.	26-jun 19:00	144 nT	7/7
AL	-969 nT mín.	29-jun 22:00	-172 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 26-jun	5.70	67	-77	515	-850	—
Mar 27-jun	4.00	27	-58	299	-391	—
Mié 28-jun	3.30	18	-29	269	-280	—
Jue 29-jun	7.70	179	-83	368	-969	—
Vie 30-jun	6.00	80	-79	463	-485	—
Sáb 01-jul	2.30	9	-31	131	-147	—
Dom 02-jul	2.00	7	-17	183	-147	—

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