

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 19 al 25 de junio de 1995 (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 junio de 1995 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el lunes 19 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, martes, domingo. El índice Dst llegó a -40 nT el lunes 19 a las 19:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -581 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-40 nT mín.	19-jun 19:00	-13 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	19-jun 12:00	2.43	7/7
ap	67 nT máx.	19-jun 12:00	14 nT	7/7
AU	436 nT máx.	19-jun 06:00	99 nT	7/7
AL	-581 nT mín.	25-jun 19:00	-143 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

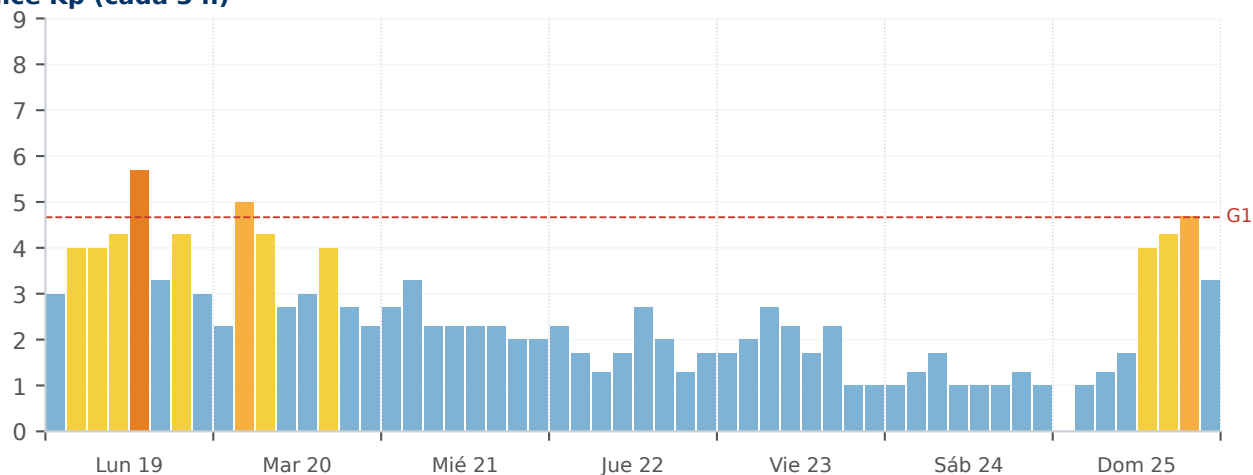
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 19-jun	5.70	67	-40	436	-498	—
Mar 20-jun	5.00	48	-30	261	-481	—
Mié 21-jun	3.30	18	-21	193	-303	—
Jue 22-jun	2.70	12	-18	124	-291	—
Vie 23-jun	2.70	12	-17	133	-355	—
Sáb 24-jun	1.70	6	-12	79	-138	—
Dom 25-jun	4.70	39	-24	312	-581	—

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.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.