

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de febrero de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de febrero de 1978 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.30 (7+) el miércoles 15 a las 09:00 UTC. El índice Dst llegó a -108 nT el miércoles 15 a las 11:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1296 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-108 nT mín.	15-feb 11:00	-34 nT	7/7
Kp	7.30 (7+, G3) máx.	15-feb 09:00	2.50	7/7
ap	154 nT máx.	15-feb 09:00	16 nT	7/7
AU	499 nT máx.	15-feb 07:00	94 nT	7/7
AL	-1296 nT mín.	15-feb 10:00	-131 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 13-feb	3.00	15	-14	131	-281	—
Mar 14-feb	4.30	32	-20	204	-336	—
Mié 15-feb	7.30	154	-108	499	-1296	—
Jue 16-feb	3.30	18	-77	259	-388	—
Vie 17-feb	4.30	32	-66	219	-248	—
Sáb 18-feb	2.70	12	-43	186	-229	—
Dom 19-feb	3.70	22	-41	215	-233	—

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