

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de enero al 2 de febrero de 1975 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 1975 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 1 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -35 nT el sábado 1 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -891 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	01-feb 18:00	-5 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	01-feb 03:00	2.79	7/7
ap	48 nT máx.	01-feb 03:00	17 nT	7/7
AU	322 nT máx.	27-ene 10:00	78 nT	7/7
AL	-891 nT mín.	01-feb 11:00	-147 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 27-ene	3.70	22	-22	322	-458	—
Mar 28-ene	4.70	39	-19	165	-447	—
Mié 29-ene	2.30	9	-9	123	-266	—
Jue 30-ene	3.00	15	-4	93	-274	—
Vie 31-ene	4.30	32	-8	225	-519	—
Sáb 01-feb	5.00	48	-35	191	-891	—
Dom 02-feb	4.70	39	-21	176	-448	—

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