

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 9 al 15 de enero de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 9 al 15 de enero de 1978 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 9 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, martes. El índice Dst llegó a -58 nT el martes 10 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -784 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-58 nT mín.	10-ene 01:00	-21 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	09-ene 21:00	1.86	7/7
ap	48 nT máx.	09-ene 21:00	10 nT	7/7
AU	304 nT máx.	09-ene 22:00	44 nT	7/7
AL	-784 nT mín.	09-ene 17:00	-113 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 09-ene	5.00	48	-52	304	-784	—
Mar 10-ene	5.00	48	-58	205	-553	—
Mié 11-ene	2.70	12	-33	115	-248	—
Jue 12-ene	2.00	7	-27	27	-129	—
Vie 13-ene	3.00	15	-25	82	-273	—
Sáb 14-ene	1.70	6	-22	47	-123	—
Dom 15-ene	1.00	4	-13	82	-159	—

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