

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de octubre de 1978 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 23 al 29 de octubre de 1978 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el viernes 27 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: jueves, viernes. El índice Dst llegó a -103 nT el viernes 27 a las 08:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -647 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-103 nT mín.	27-oct 08:00	-26 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	27-oct 06:00	2.34	7/7
ap	56 nT máx.	27-oct 06:00	13 nT	7/7
AU	262 nT máx.	29-oct 14:00	71 nT	7/7
AL	-647 nT mín.	29-oct 14:00	-139 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 23-oct	2.70	12	-27	111	-232	—
Mar 24-oct	2.30	9	-22	74	-259	—
Mié 25-oct	3.00	15	-25	136	-308	—
Jue 26-oct	5.00	48	-40	211	-589	—
Vie 27-oct	5.30	56	-103	214	-466	—
Sáb 28-oct	4.30	32	-54	210	-338	—
Dom 29-oct	4.30	32	-52	262	-647	—

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