

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 23 al 29 de octubre de 1995 (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 1995 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el lunes 23 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -57 nT el lunes 23 a las 02:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -543 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-57 nT mín.	23-oct 02:00	-20 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	23-oct 03:00	1.34	7/7
ap	48 nT máx.	23-oct 03:00	7 nT	7/7
AU	221 nT máx.	23-oct 14:00	44 nT	7/7
AL	-543 nT mín.	23-oct 11:00	-90 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	5.00	48	-57	221	-543	—
Mar 24-oct	4.00	27	-48	113	-523	—
Mié 25-oct	2.70	12	-43	93	-271	—
Jue 26-oct	2.00	7	-19	100	-108	—
Vie 27-oct	2.70	12	-22	75	-351	—
Sáb 28-oct	1.00	4	-13	29	-31	—
Dom 29-oct	1.30	5	-16	54	-123	—

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