

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 22 al 28 de octubre de 1990 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 22 al 28 de octubre de 1990 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el miércoles 24 a las 00:00 UTC. El índice Dst llegó a −63 nT el miércoles 24 a las 05:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −443 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−63 nT mín.	24-oct 05:00	−12 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	24-oct 00:00	2.12	7/7
ap	48 nT máx.	24-oct 00:00	11 nT	7/7
AU	221 nT máx.	24-oct 05:00	57 nT	7/7
AL	−443 nT mín.	24-oct 14:00	−85 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 22-oct	3.30	18	−21	111	−283	—
Mar 23-oct	4.00	27	−14	210	−416	—
Mié 24-oct	5.00	48	−63	221	−443	—
Jue 25-oct	3.70	22	−25	100	−221	—
Vie 26-oct	3.30	18	−9	120	−329	—
Sáb 27-oct	3.00	15	−22	112	−279	—
Dom 28-oct	2.30	9	−16	101	−203	—

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)



Laboratorio de Clima Espacial — Universidad de Chile