

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de octubre al 1 de noviembre de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 26 de octubre al 1 de noviembre de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.00 (6o) el domingo 1 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: martes, jueves, domingo. El índice Dst llegó a −59 nT el jueves 29 a las 18:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −904 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−59 nT mín.	29-oct 18:00	−28 nT	7/7
Kp	6.00 (6o, G2) máx.	01-nov 21:00	3.11	7/7
ap	80 nT máx.	01-nov 21:00	19 nT	7/7
AU	252 nT máx.	27-oct 17:00	108 nT	7/7
AL	−904 nT mín.	01-nov 22:00	−241 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 26-oct	4.00	27	−38	220	−521	—
Mar 27-oct	5.00	48	−49	252	−786	—
Mié 28-oct	4.30	32	−46	185	−688	—
Jue 29-oct	4.70	39	−59	200	−675	—
Vie 30-oct	3.70	22	−47	190	−509	—
Sáb 31-oct	3.00	15	−39	234	−576	—
Dom 01-nov	6.00	80	−36	198	−904	—

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