

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de enero al 2 de febrero de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 1992 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 1 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, sábado, domingo. El índice Dst llegó a -143 nT el domingo 2 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -927 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-143 nT mín.	02-feb 23:00	-35 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	01-feb 21:00	3.48	7/7
ap	94 nT máx.	01-feb 21:00	25 nT	7/7
AU	393 nT máx.	01-feb 16:00	98 nT	7/7
AL	-927 nT mín.	02-feb 22:00	-172 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 27-ene	5.00	48	-48	292	-456	—
Mar 28-ene	4.00	27	-40	148	-266	—
Mié 29-ene	3.70	22	-39	187	-371	—
Jue 30-ene	4.30	32	-45	157	-323	—
Vie 31-ene	3.70	22	-41	159	-337	—
Sáb 01-feb	6.30	94	-91	393	-923	—
Dom 02-feb	6.30	94	-143	255	-927	—

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