

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 11 al 17 de enero de 1993 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 11 al 17 de enero de 1993 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el lunes 11 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -44 nT el lunes 11 a las 15:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -870 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-44 nT mín.	11-ene 15:00	-18 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	11-ene 12:00	2.81	7/7
ap	56 nT máx.	11-ene 12:00	15 nT	7/7
AU	279 nT máx.	13-ene 23:00	87 nT	7/7
AL	-870 nT mín.	11-ene 13:00	-130 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 11-ene	5.30	56	-44	256	-870	—
Mar 12-ene	4.00	27	-44	141	-291	—
Mié 13-ene	4.70	39	-31	279	-460	—
Jue 14-ene	4.70	39	-37	255	-461	—
Vie 15-ene	3.70	22	-43	165	-542	—
Sáb 16-ene	3.70	22	-20	129	-341	—
Dom 17-ene	4.00	27	-24	226	-367	—

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.

