

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de enero de 1992 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de enero de 1992 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el jueves 16 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: lunes, miércoles, jueves. El índice Dst llegó a -69 nT el lunes 13 a las 13:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -681 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-69 nT mín.	13-ene 13:00	-24 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	16-ene 18:00	2.82	7/7
ap	56 nT máx.	16-ene 18:00	16 nT	7/7
AU	352 nT máx.	13-ene 07:00	64 nT	7/7
AL	-681 nT mín.	16-ene 20:00	-158 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 13-ene	5.00	48	-69	352	-607	—
Mar 14-ene	4.30	32	-39	183	-592	—
Mié 15-ene	4.70	39	-43	118	-512	—
Jue 16-ene	5.30	56	-35	160	-681	—
Vie 17-ene	3.00	15	-30	77	-365	—
Sáb 18-ene	2.70	12	-21	68	-246	—
Dom 19-ene	2.30	9	-15	84	-229	—

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