

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 10 al 16 de enero de 1983 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 10 al 16 de enero de 1983 se registró una tormenta geomagnética severa (G4): el índice Kp alcanzó 8.30 (8+) el lunes 10 a las 03:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: lunes, sábado. El índice Dst llegó a -213 nT el lunes 10 a las 07:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1230 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-213 nT mín.	10-ene 07:00	-41 nT	7/7
Kp	8.30 (8+, G4) máx.	10-ene 03:00	3.10	7/7
ap	236 nT máx.	10-ene 03:00	24 nT	7/7
AU	211 nT máx.	15-ene 16:00	58 nT	7/7
AL	-1230 nT mín.	10-ene 05:00	-183 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 10-ene	8.30	236	-213	129	-1230	—
Mar 11-ene	4.30	32	-51	73	-74	—
Mié 12-ene	4.00	27	-46	108	-337	—
Jue 13-ene	2.70	12	-33	116	-372	—
Vie 14-ene	3.30	18	-38	99	-375	—
Sáb 15-ene	4.70	39	-35	211	-722	—
Dom 16-ene	4.30	32	-51	211	-536	—

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.

