

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 31 de enero al 6 de febrero de 1994 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 31 de enero al 6 de febrero de 1994 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el domingo 6 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -126 nT el domingo 6 a las 17:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta intensa. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1365 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-126 nT mín.	06-feb 17:00	-25 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	06-feb 15:00	2.92	7/7
ap	94 nT máx.	06-feb 15:00	21 nT	7/7
AU	363 nT máx.	05-feb 15:00	92 nT	7/7
AL	-1365 nT mín.	06-feb 15:00	-220 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 31-ene	3.30	18	-19	110	-258	—
Mar 01-feb	2.30	9	-14	61	-263	—
Mié 02-feb	4.30	32	-35	156	-546	—
Jue 03-feb	3.30	18	-21	122	-474	—
Vie 04-feb	4.30	32	-27	141	-596	—
Sáb 05-feb	5.70	67	-81	363	-786	—
Dom 06-feb	6.30	94	-126	309	-1365	—

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