

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 3 al 9 de febrero de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 3 al 9 de febrero de 1964 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el sábado 8 a las 21:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 3 días: miércoles, jueves, sábado. El índice Dst llegó a -36 nT el domingo 9 a las 00:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	09-feb 00:00	-11 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	08-feb 21:00	2.55	7/7
ap	67 nT máx.	08-feb 21:00	15 nT	7/7
AU	sin dato	—	—	0/7
AL	sin dato	—	—	0/7
Rayos X	sin dato	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 03-feb	1.30	5	-6	—	—	—
Mar 04-feb	4.00	27	-17	—	—	—
Mié 05-feb	4.70	39	-26	—	—	—
Jue 06-feb	5.30	56	-31	—	—	—
Vie 07-feb	3.70	22	-21	—	—	—
Sáb 08-feb	5.70	67	-35	—	—	—
Dom 09-feb	4.00	27	-36	—	—	—

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.

