

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 4 al 10 de febrero de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 4 al 10 de febrero de 1963 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 10 a las 00:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -62 nT el domingo 10 a las 01:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-62 nT mín.	10-feb 01:00	-3 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	10-feb 00:00	1.32	7/7
ap	67 nT máx.	10-feb 00:00	10 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 04-feb	2.70	12	-13	—	—	—
Mar 05-feb	1.70	6	-10	—	—	—
Mié 06-feb	1.30	5	-10	—	—	—
Jue 07-feb	1.70	6	-1	—	—	—
Vie 08-feb	0.30	2	-4	—	—	—
Sáb 09-feb	5.00	48	-5	—	—	—
Dom 10-feb	5.70	67	-62	—	—	—

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), $Dst \leq -50$ nT o rayos X clase M o X.

