

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 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 18 al 24 de febrero de 1963 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.70 (4-) el miércoles 20 a las 21:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -9 nT el miércoles 20 a las 22:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-9 nT mín.	20-feb 22:00	8 nT	7/7
Kp	3.70 (4-) máx.	20-feb 21:00	1.17	7/7
ap	22 nT máx.	20-feb 21:00	5 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 18-feb	1.30	5	4	—	—	—
Mar 19-feb	1.00	4	11	—	—	—
Mié 20-feb	3.70	22	-9	—	—	—
Jue 21-feb	2.70	12	-6	—	—	—
Vie 22-feb	2.30	9	-6	—	—	—
Sáb 23-feb	2.70	12	-4	—	—	—
Dom 24-feb	1.30	5	2	—	—	—

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