

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 14 al 20 de enero de 1963 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 14 al 20 de enero de 1963 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.30 (5+) el martes 15 a las 06:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 4 días: lunes, martes, jueves, viernes. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -29 nT el miércoles 16 a las 15:00 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	-29 nT mín.	16-ene 15:00	-17 nT	7/7
Kp	5.30 (5+, G1) máx.	15-ene 06:00	3.21	7/7
ap	56 nT máx.	15-ene 06:00	20 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 14-ene	5.00	48	-27	—	—	—
Mar 15-ene	5.30	56	-27	—	—	—
Mié 16-ene	4.30	32	-29	—	—	—
Jue 17-ene	4.70	39	-21	—	—	—
Vie 18-ene	4.70	39	-25	—	—	—
Sáb 19-ene	4.00	27	-26	—	—	—
Dom 20-ene	2.70	12	-24	—	—	—

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