

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 15 al 21 de junio de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 15 al 21 de junio de 1964 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 20 a las 12:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el sábado 20 a las 02:00 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	-23 nT mín.	20-jun 02:00	-3 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	20-jun 12:00	1.61	7/7
ap	48 nT máx.	20-jun 12:00	8 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 15-jun	3.00	15	-12	—	—	—
Mar 16-jun	1.70	6	-7	—	—	—
Mié 17-jun	1.70	6	-5	—	—	—
Jue 18-jun	3.00	15	-18	—	—	—
Vie 19-jun	2.70	12	-18	—	—	—
Sáb 20-jun	5.00	48	-23	—	—	—
Dom 21-jun	4.00	27	-11	—	—	—

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.

