

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de abril de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de abril de 1964 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 18 a las 12:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -23 nT el domingo 19 a las 21:00 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.	19-abr 21:00	-3 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	18-abr 12:00	2.27	7/7
ap	48 nT máx.	18-abr 12:00	12 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 13-abr	2.00	7	-4	—	—	—
Mar 14-abr	2.00	7	-4	—	—	—
Mié 15-abr	3.30	18	-7	—	—	—
Jue 16-abr	3.30	18	-14	—	—	—
Vie 17-abr	4.00	27	-22	—	—	—
Sáb 18-abr	5.00	48	-18	—	—	—
Dom 19-abr	4.70	39	-23	—	—	—

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