

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 18 al 24 de abril de 1966 (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 abril de 1966 predominaron actividad geomagnética activa; el índice Kp tuvo un máximo de 4.00 (4o) el sábado 23 a las 03:00 UTC. El índice Dst se mantuvo sobre -30 nT, con un mínimo de -15 nT el sábado 23 a las 04:00 UTC, sin evidencia de tormenta en la corriente anillo. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -492 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-15 nT mín.	23-abr 04:00	1 nT	7/7
Kp	4.00 (4o) máx.	23-abr 03:00	1.43	7/7
ap	27 nT máx.	23-abr 03:00	6 nT	7/7
AU	194 nT máx.	23-abr 05:00	51 nT	7/7
AL	-492 nT mín.	23-abr 04:00	-80 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 18-abr	1.70	6	-3	36	-41	—
Mar 19-abr	0.70	3	3	40	-102	—
Mié 20-abr	2.70	12	-10	191	-310	—
Jue 21-abr	2.30	9	-9	124	-250	—
Vie 22-abr	3.70	22	-10	186	-471	—
Sáb 23-abr	4.00	27	-15	194	-492	—
Dom 24-abr	2.70	12	-8	98	-321	—

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.

