

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 16 al 22 de marzo de 1964 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 16 al 22 de marzo de 1964 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 22 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a -35 nT el domingo 22 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil.

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-35 nT mín.	22-mar 20:00	0 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	22-mar 18:00	1.92	7/7
ap	67 nT máx.	22-mar 18:00	10 nT	7/7
AU	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
AL	<i>sin dato</i>	—	—	0/7
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 16-mar	3.30	18	-13	—	—	—
Mar 17-mar	3.70	22	-14	—	—	—
Mié 18-mar	1.70	6	-7	—	—	—
Jue 19-mar	1.70	6	2	—	—	—
Vie 20-mar	3.70	22	-2	—	—	—
Sáb 21-mar	3.70	22	-27	—	—	—
Dom 22-mar	5.70	67	-35	—	—	—

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