

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 21 al 27 de marzo de 1966 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 21 al 27 de marzo de 1966 se registró una tormenta geomagnética fuerte (G3): el índice Kp alcanzó 7.00 (7o) el miércoles 23 a las 18:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: miércoles, sábado. El índice Dst llegó a -98 nT el miércoles 23 a las 20:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -1230 nT (subtormentas intensas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-98 nT mín.	23-mar 20:00	-17 nT	7/7
Kp	7.00 (7o, G3) máx.	23-mar 18:00	2.57	7/7
ap	132 nT máx.	23-mar 18:00	19 nT	7/7
AU	238 nT máx.	23-mar 14:00	46 nT	7/7
AL	-1230 nT mín.	23-mar 15:00	-123 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 21-mar	3.00	15	-17	121	-277	—
Mar 22-mar	3.00	15	-12	73	-159	—
Mié 23-mar	7.00	132	-98	238	-1230	—
Jue 24-mar	2.30	9	-74	55	-35	—
Vie 25-mar	3.70	22	-31	61	-178	—
Sáb 26-mar	5.70	67	-16	117	-412	—
Dom 27-mar	3.30	18	-23	110	-401	—

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