

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 7 al 13 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 7 al 13 de marzo de 1966 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 5.70 (6-) el domingo 13 a las 21:00 UTC. El índice Dst llegó a -50 nT el domingo 13 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -414 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-50 nT mín.	13-mar 23:00	5 nT	7/7
Kp	5.70 (6-, G2) máx.	13-mar 21:00	1.32	7/7
ap	67 nT máx.	13-mar 21:00	6 nT	7/7
AU	313 nT máx.	13-mar 18:00	45 nT	7/7
AL	-414 nT mín.	10-mar 14:00	-69 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 07-mar	1.70	6	4	58	-152	—
Mar 08-mar	2.00	7	3	60	-123	—
Mié 09-mar	3.00	15	-12	89	-300	—
Jue 10-mar	4.00	27	-21	163	-414	—
Vie 11-mar	3.00	15	-6	80	-249	—
Sáb 12-mar	2.70	12	-5	90	-263	—
Dom 13-mar	5.70	67	-50	313	-411	—

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