

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 27 de marzo al 2 de abril de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 1967 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el sábado 1 a las 18:00 UTC. El índice Dst llegó a −31 nT el sábado 1 a las 21:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó −485 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	−31 nT mín.	01-abr 21:00	−6 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	01-abr 18:00	2.14	7/7
ap	39 nT máx.	01-abr 18:00	11 nT	7/7
AU	285 nT máx.	01-abr 21:00	62 nT	7/7
AL	−485 nT mín.	01-abr 11:00	−108 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 27-mar	3.70	22	−14	114	−382	—
Mar 28-mar	3.00	15	−23	150	−308	—
Mié 29-mar	3.00	15	−11	136	−243	—
Jue 30-mar	3.70	22	−11	161	−402	—
Vie 31-mar	2.30	9	−17	121	−80	—
Sáb 01-abr	4.70	39	−31	285	−485	—
Dom 02-abr	4.00	27	−26	205	−343	—

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.

