

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 13 al 19 de marzo de 1967 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 13 al 19 de marzo de 1967 se registró una tormenta geomagnética moderada (G2): el índice Kp alcanzó 6.30 (6+) el sábado 18 a las 15:00 UTC. Hubo niveles de tormenta (G1 o superior) en 2 días: sábado, domingo. El índice Dst llegó a -39 nT el domingo 19 a las 22:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -564 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-39 nT mín.	19-mar 22:00	1 nT	7/7
Kp	6.30 (6+, G2) máx.	18-mar 15:00	1.68	7/7
ap	94 nT máx.	18-mar 15:00	10 nT	7/7
AU	249 nT máx.	19-mar 16:00	55 nT	7/7
AL	-564 nT mín.	19-mar 15:00	-85 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 13-mar	2.70	12	-10	110	-208	—
Mar 14-mar	2.70	12	-5	60	-167	—
Mié 15-mar	1.00	4	-5	33	-55	—
Jue 16-mar	1.70	6	10	43	-95	—
Vie 17-mar	1.70	6	8	34	-58	—
Sáb 18-mar	6.30	94	-19	181	-378	—
Dom 19-mar	5.30	56	-39	249	-564	—

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.

