

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 5 al 11 de marzo de 2007 (hora UTC)

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

Resumen

Durante la semana del 5 al 11 de marzo de 2007 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 4.70 (5-) el martes 6 a las 03:00 UTC. El índice Dst llegó a -31 nT el miércoles 7 a las 23:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -491 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-31 nT mín.	07-mar 23:00	-15 nT	7/7
Kp	4.70 (5-, G1) máx.	06-mar 03:00	1.82	7/7
ap	39 nT máx.	06-mar 03:00	9 nT	7/7
AU	237 nT máx.	11-mar 11:00	67 nT	7/7
AL	-491 nT mín.	05-mar 10:00	-104 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 05-mar	3.70	22	-15	187	-491	—
Mar 06-mar	4.70	39	-27	221	-473	—
Mié 07-mar	3.70	22	-31	216	-437	—
Jue 08-mar	2.70	12	-27	93	-180	—
Vie 09-mar	1.00	4	-20	175	-161	—
Sáb 10-mar	2.00	7	-18	157	-122	—
Dom 11-mar	2.70	12	-18	237	-405	—

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.

